L. - V. 2.

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE

49

QC 990 .L4 B86 1937

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1936 - 37

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

N° 5 - Mois de Janvier 1937

De même qu'en Décembre 1936, les températures moyennes de Janvier 1937 sont inférieures à la normale dans les Etats sous Mandat, à l'exception de l'Euphrate où elles sont supérieures de +3°,0. Les écarts varient de -1°,0 (Barada) à -5°,2 (Koueik).

Les maxima absolus ont eu lieu le 31, excepté le Jourdain (le 2), le Khabour (le 12) et le Hauran (le 11).

Les minima absolus se groupent, en général, au début du mois, sauf à Alexandrette, Alep, Idlib, Djebboul et Djérablous où ils se situent le 27.

Les précipitations de ce mois de Janvier se rapprochent sensiblement de la normale. Il faut noter que les chutes de neige tombées dans tous les Etats (sauf sur la côte où l'on note de la grêle) n'ont pas été partout mesurées, ce qui diminue le total des précipitations.

La nébulosité est à peu près égale à la normale de Janvier. Une assez forte proportion de ciels clairs est à retenir, surtout dans les 10 premiers jours du mois et dans presque la totalité des stations.

Les vents dominants sont des secteurs E, puis W. Ceux du secteur E accompagnaient surtout les tempêtes de neige.

En résumé, mois assez beau et clair à son début, puis pluvieux, neigeux et froid dans sa majeure partie.

551.506.1 (569.34)
1936/37

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Climate Database Modernization Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

LASON
Imaging Subcontractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
March 28, 2002

TEMPERATURE - PLUIE

Janvier 1937

N° des stations	Stations	Altitude	Températures de l'air moyennes			absolues			
			Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	date	Min.	date
						I - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1 m.	12.2	5.4	8.8	15.6	31	0.3	27
2	Lattaquieh	70	10.7	3.9	7.3	15.5	21	- 0.1	1
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli (aix-France)	1	15.4	6.8	11.1	18.6	30	2.7	2
5	Beyrouth (M.M.)	24	16.0	9.7	12.8	22.5	30	5.6	1
6	Beyrouth - Nazareth	91	14.3	8.3	11.4	23.4	30	3.3	1
						I - Zone Côtière			
7	Djezzine	1000	7.8	1.9	4.8	16.5	30	- 4.7	1
						II - Zone Moyenne			
8	Alep-Nécab (M.M.)	390	5.5	- 3.6	0.9	12.8	31	- 12.8	27
9	Alep-Méidan	380	.	.	.	.	.	.	.
10	Djebboul		8.5	- 0.7	3.9	14.5	31	- 8.0	26+27
						IV - Zone Moyenne			
11	Kirik-Khan	180	7.4	0.5	4.0	13.4	31	- 4.0	27
12	Antioche	80	8.1	0.2	4.2	16.5	31	- 4.0	1
13	Idlib	290	7.0	- 0.4	3.3	14.6	31	- 5.7	27
14	Sélémié	485	7.3	- 1.4	3.0	14.8	31	- 6.1	2
15	Homs (D.H.P.)	505	.	.	.	.	.	.	.
16	Kattiné - barrage	500	6.6	- 1.2	2.7	12.2	21	- 8.5	4
						III - Zone Moyenne			
17	Rayack (M.M.)	920	5.7	- 3.8	0.9	15.0	30	- 13.8	1
18	Koara	920	7.0	- 1.1	3.0	14.1	30	- 8.5	1

PHENOMENES DIVERS _ EVAPORATION

INSOLATION

Janvier 1937

N° des Stations	Pluie — Total depuis Sept. 1936-37	Moy.	Ecart	Phénomènes divers — Nombre de jours: Orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm.	Pourcentage de ciels: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
1 Littoral												
1	375	350	+ 25	1	1	0	5	0	0	58.6	32	10	.
2	501	498	+ 3	1	2	0	0	0	0	-	29	52	.
3	568	484	+ 84	0	0	0	4	0	0	-	13	58	.
4	715	451	+ 264	1	0	0	2	0	0	68.8	23	55	.
5	555	424	+ 131	2	4	0	7	0	0	104.0	23	52	100.2
6	655	490	+ 165	1	6	0	9	1	0	116.8	55	19	.
2 Montagne													
7	1010	612	+ 398	4	5	18	4	0	0	-	22	69	.
1 Kroumirie													
8	135	196	- 61	0	0	6	0	0	1	52.0	30	48	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	0	0	5	0	0	0	243.9	45	48	.
2 Dorsale													
11	393	273	+ 120	1	0	2	0	0	3	29.2	27	63	.
12	577	483	+ 94	0	0	3	0	0	0	27.4	45	39	.
13	225	178	+ 47	.	.	3	.	.	.	51.6	.	.	.
14	202	166	+ 36	.	.	.	.	.	.	.	44	29	.
15	293	184	+ 109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	453	.	.	3	2	4	3	3	4	24.9	19	71	.
3 Littoral													
17	475	284	+ 191	0	0	19	10	0	2	.	29	54	.
18	383	366	+ 17	2	1	18	6	0	0	24.0	25	65	98.9

TEMPERATURE – PLUIE

Janvier 1937

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			
19	Rachaya	1200 m	11.0	- 4.8	3.1	14.0	2	- 7.0	10,25
						III - Zone Intérieure			
20	Hassetché (M.M.)	220	8.0	- 2.2	2.9	12.8	12	- 7.0	2,4
						IV - Zone Intérieure			
21	Djérablous	294	16.4	9.5	12.9	28.0	31	4.0	26
22	Deir-ez-zor (M.M.)	213	9.6	- 1.0	4.0	21.3	12	- 4.8	2
						V - Zone Intérieure			
23	Palmyre (M.M.)	420	9.1	- 1.2	4.0	14.7	31	- 7.0	3
24	T - 2 (I.P.C.)	390	9.3	0.3	4.8	18.8	30	- 4.0	3
25	T - 4 (I.P.C.)	556	8.4	- 0.2	4.5	13.3	21	- 5.2	1
						VI - Zone Intérieure			
26	Damas (M.M.)	722	8.8	1.4	5.1	15.1	15	- 6.0	2
27	Damas-agricole	720	10.8	3.6	7.2	18.0	30	- 2.0	1,2
						VII - Zone Intérieure			
28	Soneïda	1100	8.4	2.6	5.5	19.0	11	- 5.0	17
29	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

PHÉNOMÈNNES DIVERS - EVAPORATION
INSOLATION

Janvier 1937

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1936-37	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Eclairs	Orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en m/m	Pourcentage de ciels Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
1 - Jourdain													
19	195 (1)	329	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
1 - Khabour													
20	116	133	-17	0	0	1	0	0	1	.	34	44	.
2 - Euphrate													
21	64	124	-60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	57	83	-26	0	0	1	2	0	1	.	34	40	.
3 - Désert													
23	78	59	+19	0	0	0	0	0	1	.	34	50	.
24	19	.	.	0	0	2	0	0	.	36.7	27	29	.
25	89	.	.	0	0	2	1	0	0	.	40	44	.
4 - Barada													
26	493	414	+79	0	0	2	19	0	1	.	23	42	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 - Hauran													
28	219	154	+65	0	0	3	1	0	1	.	65	29	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) 9 jours de neige non mesurée.

TEMPERATURE – PLUIE

Janvier 1937

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.		9	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Lattaquié	70		11	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		12	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli (air France)	1		13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth - Jdaïdeh	3														
6	Beyrouth (M.M.)	24		17	.	2	.	.	.	1	6	3	.	.	.	.
7	Beyrouth - Nazareth	91		13	.	3	.	.	.	4	6	2	.	.	.	.
						I' Zone Côtière										
8	Djezzine	1000		7	6	4	.	.	.	*		.	17	.	.	.
						II - Zone Moyenne										
9	Alep - gare (D.H.P.)	380		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Alep - Meidan	380														
11	Alep - Nérab (M.M.)	390		10	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Djelboul			7	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne										
13	Kirik - Khan	180		8	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Antioche	80		11	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Idlib	290		8	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Jisr-el-Chougheur	250		6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Bélémieh	380		11	.	.	.	.	.	.	.	*				
18	Mecherfé	400														
19	Hama (D.H.P.)	340		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Homs (D.H.P.)	305		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Rattiné - barrage	300		15	3	2	.	.	.	.	.	*				
22	Hermel	870														

* Neige non mesurée.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Janvier 1937

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																						
.	7	12	3	.	.	6	.	1	.	21	.	.	1	.	.	.	1	.	8	.	60	1
.	26	24	5	.	.	14	3	7	25	.	10	.	1	2	.	.	.	.	.	5	102	2
.	19	17	.	.	.	14	.	23	2	2	7	6	4	4	1	.	.	.	.	5	104	3
11	17	19	.	.	11	17	23	8	1	4	.	5	14	.	.	.	.	.	10	12	152	4
																						5
15	22	9	1	6	4	1	14	10	1	6	.	3	17	14	.	.	.	.	1	37	143	6
20	32	13	14	2	7	5	14	12	14	10	.	2	.	18	14	.	.	.	.	2	131	7
2 - Montagne																						
.	.	*	94	*	16	.	.	64	.	.	18	.	*	.	.	75	.	.	.	93	377	8
1 - Kouëh																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46	9
																						10
3	10	5	.	.	7	.	.	42	.	0	.	2	3	.	.	.	.	1	7	.	59	11
.	.	7	.	.	.	7	.	*	10	6	.	.	12	5	.	.	.	.	.	6	53	12
2 - Ouvéa																						
.	.	31	6	.	6	11	14	*	11	2	14	*	*	.	.	.	.	14	14	12	96	13
14	20	41	12	16	.	13	3	2	12	5	34	.	*	.	.	.	.	.	5	3	170	14
.	12	13	4	.	.	22	2	*	.	11	22	*	.	.	.	.	.	.	.	8	79	15
25	*	23	.	18	8	11	.	*	*	30	.	.	*	*	*	.	.	.	.	.	108	16
.	5	20	1	.	.	3	1	6	1	2	6	.	2	1	.	.	.	.	.	7	67	17
																						18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	101	20
3	24	29	1	.	11	20	*	4	2	8	1	.	*	9	.	.	.	1	22	24	166	21
																						22

* Neige non mesurée.

HAUTEURS DE PLUIE

Janvier 1937

N°s des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							II - Zone Moyenne									
22	Rayack (M.M.)	920 m.		11	6	.	.	.	.	.	5	tr	.	.	.	.
23	Roara	920		18	6	.	.	.	.	.	4	tr	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
24	Rachaya	1200		2	4	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
25	Hasseiché	220		10	2	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
26	Djérablous	294		4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Deir-ez-zor (M.M.)	213		7	1	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
28	Palmyre (M.M.)	420		7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	C - 2 (I.P.C.)	390		5	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
30	C - 4 (I.P.C.)	586		2	2	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
31	Damas (M.M.)	720		10	2	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
32	Damas - agricole	720		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
33	Soueida	1100		10	5	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.
34	Salkhad	1300														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Janvier 1937

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
3 - Litani																						
13	28	13	.	.	8	7	.	tr	.	tr	.	7	19	8	.	.	.	.	16	21	143	22
11	20	14	tr	3	11	4	.	1	1	2	tr	4	.	5	5	.	.	.	.	12	90	23
4 - Jordain																						
.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	10	25	.	35	24
1 - Khabour																						
.	.	2	1	.	.	3	.	5	tr	8	.	.	10	.	.	.	2	1	5	2	39	25
2 - Euphrate																						
.	5	11	6	.	11	*	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	26
.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	3	.	.	.	.	.	5	8	23	27
3 - Désert																						
.	G	G	.	5	1	.	G	1	G	2	.	.	2	.	.	.	.	.	3	5	19	28
.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	2	.	1	*	.	.	.	tr	7	29
.	.	.	.	.	1	.	3	tr	tr	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	4	30
4 - Barada																						
1	7	3	.	15	1	tr	.	.	.	.	.	6	8	.	.	.	.	.	4	5	54	31
.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68	32
5 - Hauran																						
.	tr	10	13	5	.	13	3	.	.	.	5	5	*	*	3	.	.	.	.	16	83	33
																						34

* Neige non mesurée.

VENT (directions

Janvier 1937

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
			Stations faisant							
1	Lattaquieh	70m	0	0	81	0	0	3	3	10
2	Tartous	10	0	10	48	10	13	3	13	0
3	Tripoli (air-France)	1	6	23	16	23	10	10	6	0
4	Beyrouth - Nazareth	91	0	0	0	3	0	3	49	0
5	Khân - Khan	180	10	0	13	0	0	0	0	4
6	Antioche	80	36	0	61	3	0	0	0	0
7	Idlib	290	13	0	55	0	0	0	32	0
8	Djérablous	485	29	3	7	0	0	0	0	61
9	Alep - Méridan	294	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Djebboul		13	0	32	0	3	0	3	0
11	Kattiné - barrage	500	10	0	0	0	0	6	3	0
12	Damas - agricole	720	0	0	6	0	0	0	13	0
13	E - 4 (I.P.C.)	556	8	0	20	4	0	4	4	16
14	Saneïda	1200	13	0	7	0	3	7	35	3
15	Palkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.	.
			Stations faisant							
16	Pélémieh	380	.	.	.	.	.	.	.	.
			Stations faisant							
17	Djezzine	1000	6	0	0	0	0	14	15	0
18	Kassetché (M.M.)	220	5	11	9	5	4	1	11	22
19	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	3	7	13	7	9	13	18	10
20	E - 2 (I.P.C.)	390	5	2	12	7	7	11	21	17
			Stations à enregistrement							
21	Alexandrette	1	0	0	1	13	2	0	0	0
22	Beyrouth (M.M.)	24	3	2	5	10	7	14	7	9
23	Alep - Nérab (M.M.)	390	2	9	15	4	1	4	3	3
24	Rayack (M.M.)	920	4	34	2	1	7	21	5	0
25	Ksara	920	1	8	9	1	2	16	24	8
26	Damas (M.M.)	720	4	2	2	1	6	7	4	13
27	Palmyre (M.M.)	420	6	8	3	2	4	16	4	0

et vitesse) NÉBULOSITÉ

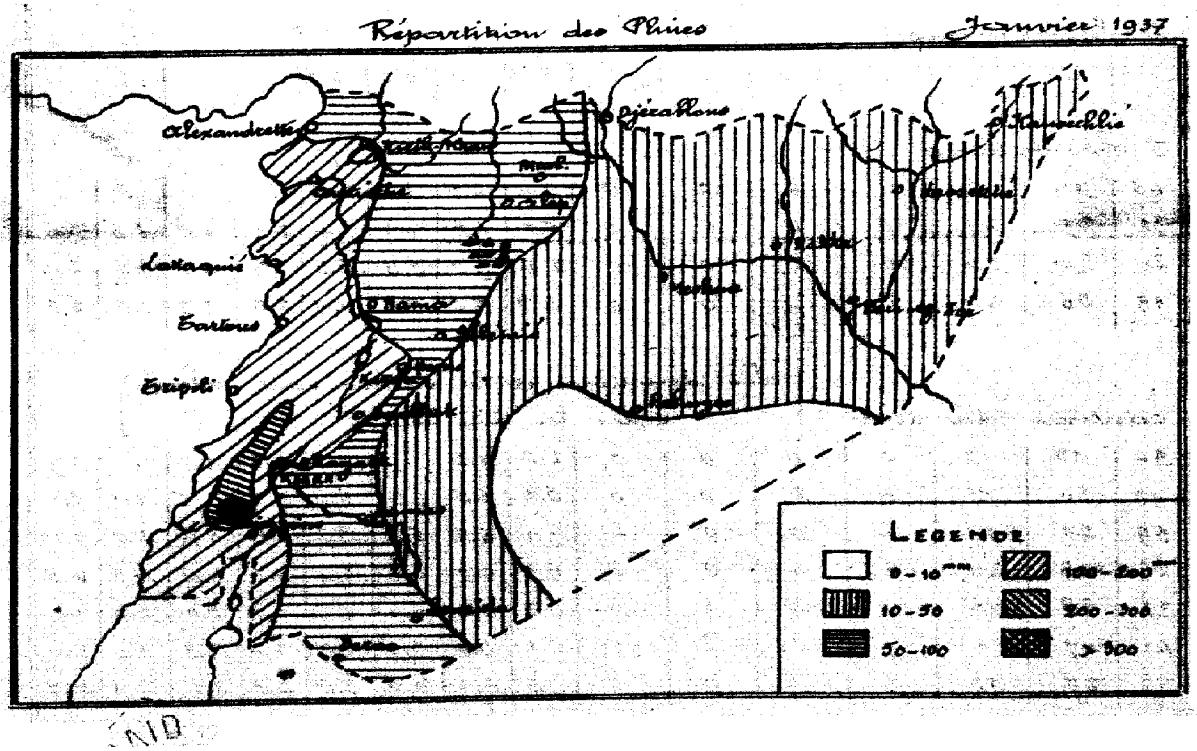
Janvier 1937

N° des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1	Faible 1-4	Modéré 4-8	assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	ouragan >25	8 h.	13 h.	18 h.	Moy. des obs.	8 h.	13 h.	18 h.	Moy. des obs.
1 observation															
1	13	64	23	0	0	0	0	6.1	.	.	.	5.9	.	.	.
2	3	48	36	0	13	0	0	6.2	.	.	.	.	.	.	.
3	6	64	16	7	7	0	0	6.2	.	.	.	2.7	.	.	.
4	45	55	0	0	0	0	0	3.0	.	.	.	2.3	.	.	.
5	73	3	17	7	0	0	0	6.7	.	.	.	.	.	.	.
6	0	87	13	0	0	0	0	4.7	.	.	.	3.9	.	.	.
7	0	84	16	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	49	48	3	0	0	0	0	5.3	.	.	.	.	.	.	.
11	81	6	6	7	0	0	0	7.1	.	.	.	.	.	.	.
12	81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	44	44	8	0	4	0	0	5.0	.	.	.	3.6	.	.	.
14	32	29	32	7	0	0	0	3.5	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
16	.	.	.	.	.	.	.	3.7	.	4.3	4.0	.	.	.	.
3 observations															
17	65	15	2	0	6	12	0	2.4	2.5	2.6	2.5	.	.	.	.
18	32	29	26	13	0	0	0	5.2	6.5	4.4	5.4	2.0	4.1	1.8	2.6
19	20	34	34	10	2	0	0	5.5	5.5	5.5	5.5	2.4	3.0	3.2	2.9
20	18	56	24	2	0	0	0	4.7	5.0	5.2	5.0	2.8	2.7	3.0	2.8
continu du vent [Les directions et la vitesse sont relevés toutes les trois heures]															
21	84	13	3	0	0	0	0	4.2	4.2	.	4.2	1.8	1.7	.	1.7
22	49	26	13	8	2	0	0	5.8	6.5	6.5	6.3	3.2	3.5	4.1	3.6
23	59	21	16	4	0	0	0	6.0	6.2	5.0	5.8	3.8	3.6	2.5	3.3
24	26	38	24	8	4	0	0	6.3	6.0	6.8	6.4	4.6	4.5	4.5	4.5
25	33	39	18	7	2	1	0	6.8	6.8	6.4	6.7	4.3	5.4	5.5	5.1
26	61	17	8	7	5	2	0	6.1	6.5	5.2	5.7	4.9	4.3	1.4	3.5
27	57	27	13	3	0	0	0	5.6	6.1	4.9	5.5	2.3	2.2	2.1	2.5

Résumé des observations

Janvier 1937

		Temp.res moyennes				Pluies par jours			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy./Norm.
Zone Côtière	Littoral	13.7	6.8	10.3	− 1.7	1.3	115.3	135.7	0.85
	Montagne	7.8	1.9	4.8	− 2.0	7.0	377.0	210.0	1.79
Zone Moyenne	Koueik	5.5	− 3.6	0.9	− 5.2	8.5	56.0	61.5	0.91
	Oronte	7.3	− 0.5	3.4	− 3.3	9.8	107.6	89.4	1.20
	Litani	6.4	− 2.5	2.0	− 3.5	12.5	116.5	127.5	0.89
	Jourdain	11.0	− 4.8	3.1	.	.	-	144.0	.
Zone Intérieure	Khabour	8.0	− 2.2	2.9	.	10.0	39.3	36.0	1.09
	Euphrate	13.0	4.3	8.7	+ 3.0	5.5	21.0	38.5	0.54
	Désert	8.9	− 0.4	4.3	− 3.0	4.7	10.0	18.0	0.56
	Barada	9.8	2.5	6.2	− 1.0	10.0	61.0	40.0	1.52
	Haouran	8.4	2.6	5.5	− 1.4	10.0	83.0	58.0	1.43



SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE
61

Etats du Levant sous Mandat Français

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1936-37

N° 6. Mois de Février 1937

Les températures moyennes, en ce mois de Février 1937 sont nettement supérieures à la normale. L'excès le plus considérable est noté dans le Hauran + 4.2 ; viennent ensuite le Barada + 3,1 et la Montagne + 2.5. Le reste des Etats accuse une hausse variant de + 1.3 jusqu'à 2.3.

Les maxima absolus se groupent, en général, aux environs du 15 sur la Côte, vers le 20 dans la Montagne, le Koueik, l'Oronte, le Litani, le Jourdain et le Khabour et le 11 dans le reste du Pays.

Les minima absolus ont eu lieu partout du 1er au 5.

Les précipitations de Février 1937 sont exceptionnellement faibles et nettement déficitaires dans tous les Etats sous Mandat.

La nébulosité moyenne est partout inférieure à la normale de Février 1937. Sauf dans la Montagne, à Bacloun, Alep, Kirik-Khan et Kattiné, le pourcentage des ciels clairs l'emporte sur celui des ciels couverts.

Quant aux vents, c'est le secteur W qui domine nettement. Les calmes et les vents faibles l'emportent sur les autres vitesses, anormalement en Février.

En résumé. mois assez nuageux mais peu pluvieux et bien moins froid que de coutume.

551.506.1 (569.34)
1936/37
BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

TEMPERATURE - PLUIE

Février 1937

N° des stations	Stations	Altitude	Températures de l'air moyennes			Températures de l'air absolues			
			Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1m	18.0	10.8	14.4	21.3	16	4.4	2
2	Lattaquieh	70	16.9	9.7	13.3	20.2	16	3.7	3
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli (Air-France)	1	19.1	9.7	14.4	22.2	16	5.0	3
5	Beyrouth (M.M.)	24	18.8	12.5	15.7	21.2	5	7.7	1
6	Beyrouth - Nazareth	91							
						I - Zone Côtière			
7	Djezzine	1000	14.0	6.0	10.0	20.0	21	2.3	2
						V - Zone Moyenne			
8	Alep-Nérab (M.M.)	390	15.0	2.2	8.6	19.6	22	- 5.8	2
9	Alep-Méidan	380	13.1	3.7	8.4	18.0	23	- 4.0	3
10	Djalloud								
						V - Zone Moyenne			
11	Kirik-Khan	180	15.8	6.6	11.2	20.4	22	- 0.6	3
12	Antioche	80	.	.	.	.	.	.	.
13	Idlib	290	15.8	5.3	10.5	20.6	22	- 2.1	3
14	Sélémié	485	14.6	2.6	8.6	18.1	12	- 3.2	3
15	Homs (D.H.P.)	505	.	.	.	.	.	.	.
16	Kattiné - barrage	500	14.7	4.8	9.8	18.9	20	- 0.6	4
						V - Zone Moyenne			
17	Rayak (M.M.)	920	14.1	1.2	7.7	19.0	21	- 2.0	6
18	Kaara	920	14.0	3.2	8.6	18.2	11	- 0.8	4

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

INSOLATION

Février 1937

N° des stations	Pluie total depuis Sept. 1936-37	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours: Eclairs	Orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm	Pourcentage de ciels: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	1 Littoral												
1	426	443	- 17	2	1	0	6	0	0	57.3	36	9	.
2	513	670	- 157	1	1	0	0	0	0	.	25	21	.
3	660	678	- 18	0	0	0	2	0	0	.	29	35	.
4	749	653	+ 96	0	1	0	1	0	0	65.9	21	18	.
5	606	603	+ 3	2	0	0	1	0	0	79.2	39	25	168.4
6													
	2 Montagne												
7	1055	1035	+ 20	1	1	0	7	0	0	.	20	30	.
	1 Koneik												
8	147	283	- 136	0	0	0	1	0	3	58.1	27	33	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	278.3	71	14	.
10													
	2 Oronte												
11	400	391	+ 9	1	1	0	1	0	4	36.7	36	39	.
12	577(1)	689	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	245	325	- 80	.	.	.	.	.	.	39.5	.	.	.
14	216	283	- 67	.	.	.	.	.	.	.	32	16	.
15	293	254	+ 39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	461	.	.	1	0	0	1	0	1	50.3	21	43	.
	3 Litani												
17	497	433	+ 66	0	0	0	6	0	1	.	52	27	-
18	415	531	- 116	1	0	0	7	0	0	76.7	38	39	153.5

(1) Février non reçu

Février 1937

N° des stations	Stations	Altitude	Température de l'air moyennes			absolues				
			Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. (A+B)/2	Max.	Date	Min.	Date
						II - Zone Moyenne				
19	Rachaya	1200 m.	13.3	- 3.4	5.0	16.0	25	- 5.0	9
						III - Zone Intérieure				
20	Kaouetché (M.M.)	220	19.5	2.0	9.0	20.8	23	- 4.2	5
						III - Zone Intérieure				
21	Djérablous	294	.	.	.	.	.	.	.
22	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	17.0	4.1	10.5	22.2	11	- 2.2	3
						III - Zone Intérieure				
23	Palmyre (M.M.)	420	16.6	4.7	10.6	22.3	11	- 2.6	4
24	T - 2 (I.P.C.)	390	16.3	4.4	10.4	21.3	11	- 1.4	3
25	T - 4 (I.P.C.)	556	15.5	4.3	9.9	21.2	11	0.0	4
						III - Zone Intérieure				
26	Damas (M.M.)	722	15.2	5.8	10.0	19.6	11	1.8	4
27	Damas-agricole	720	17.6	7.4	12.5	21.5	11	3.0	4
						III - Zone Intérieure				
28	Soueïda	1100	15.0	5.1	11.5	19.0	12	3.0	5-6
29	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

PHENOMENNES DIVERS - EVAPORATION
INSOLATION

Février 1937

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1936-37	Moyenne	Ecarts	Phénomènes divers Nombre de jours Orages	Chutes de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en m/m.	Pourcentage de ciels Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
4 - Jourdain												
19	195	182	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 - Khabour												
20	148	210	- 70	0	2	0	3	0	0	.	26	23	.
2 - Euphrate												
21	62	197	- 135	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
22	57	103	- 46	0	0	0	8	0	0	61.0	47	21	.
3 - Désert												
23	82	76	+ 6	0	0	0	1	0	0	114.8	45	22	.
24	89	.	.	0	0	0	0	0	1	50.0	35	8	.
25	68	.	.	0	0	0	0	0	1	111.0	6	7	.
4 - Barada												
26	194	157	+ 37	0	0	0	17	0	1	97.0	33	18	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 - Hauran												
28	237	253	- 16	0	0	0	2	0	0	.	25	3	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Février 1937

HAUTEURS DES PLUIES

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.		8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	3	.
2	Lattaquié	10		5	.	.	2	16	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		5	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	16	2
4	Tripoli (au Consulat de France)	1		5	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth - Ydeideh	5														
6	Beyrouth (N.M.)	28		8	.	.	6	.	.	.	.	.	.	1	6	.
7	Beyrouth - Nazareth	91		8	.	.	31	2	.	.	.	.	.	.	15	9
							I - Zone Côtière									
8	Djezzine	1000		6	.	2	.	3	.	.	.	.	.	16	3	.
							II - Zone Moyenne									
9	Alep - gare (D.H.P.)	380		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Alep - Meidan	380		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Alep - Bérab (N.M.)	390		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.
12	Djebboul															
							II - Zone Moyenne									
13	Minih - Khan	430		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	16	2
14	Antioche	30														
15	Idlib	290		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
16	Jisr-el-Chougheur	650		6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.
17	Sélémié	550		4	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Mechrafé	400														
19	Hama (D.H.P.)	340		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Homs (D.H.P.)	505		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Kattiné - barrage	500		2	.	.	6	16	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Kermel	570														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Février 1937

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Total	N° des stations
1 - Littoral																			
.	.	5	6	.	.	.	16	1	.	.	.	7	13	7	14	.	.	51	1
.	16	1	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	12	2
.	.	.	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	14	18	16	.	.	92	3
.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	1	.	16	.	3	.	.	.	34	4
																			5
.	.	.	.	.	.	3	10	.	.	2	.	22	2	.	.	.	.	51	6
.	.	.	.	.	.	14	16	8	.	2	.	5	12	11	.	1	.	68	7
2 - Montagne																			
.	.	.	.	.	.	3	.	2	.	.	.	30	.	4	.	.	.	45	8
1 - Roucik																			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	9
.	.	.	3	2	.	8	.	.	.	.	.	.	7	4	.	.	.	24	10
.	.	.	1	.	2	14	.	.	.	.	.	3	4	.	.	.	.	18	11
																			12
2 - Ponte																			
.	.	9	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	.	.	.	7	13
																			14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	7	4	.	.	30	15
.	.	2	.	.	.	.	8	.	.	.	.	9	8	4	.	.	.	33	16
.	.	.	1	.	1	.	14	14	14	.	1	.	.	.	.	.	.	14	17
																			18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	14	.	.	.	14	.	8	21
																			22

HAUTEURS DE PLUIE

Février 1937

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.)	920m		7			3							1		
23	Ksara	920		6			9							3	4	
							II - Zone Moyenne									
24	Rachaya	1200		1												
							III - Zone Intérieure									
25	Hasbeiché	220		2										4	4	
							III - Zone Intérieure									
26	Djéraibou	294		0												
27	Deir-el-Zor (M.M.)	213		0												
							III - Zone Intérieure									
28	Palmyre (M.M.)	420		3			1									
29	T-2 (I.P.C.)	390		2			2	1								
30	T-4 (I.P.C.)	556		3												
							III - Zone Intérieure									
31	Damas (M.M.)	720		1			4									
32	Damas - agricole	720														
							III - Zone Intérieure									
33	Souéida	1100		3										6		
34	Salkhad	1300														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Février 1937

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	Nbre des stations
3 - Littoral																						
.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	3	.	2	4	5	.	.	.	.	.	.	23	42
.	.	.	.	.	.	14	14	.	.	6	.	2	4	8	.	.	.	.	.	.	32	43
4 - Jourdain																						24
1 - Khabour																						
.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	4	12	.	.	.	.	.	.	36	25
2 - Euphrate																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	0	26
.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	0	27
3 - Désert																						
.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	28
.	.	.	.	.	16	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	29
.	.	.	.	.	14	16	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	30
4 - Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	32
5 - Hauran																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	.	.	.	.	.	.	.	8	33
																						34

Février 1937

VENT (directions

	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquieh	70m	7	11	39	0	0	0	11	0
2	Tartous	10	25	0	21	14	29	0	11	0
3	Tripoli (Air-France)(1)	1	3	6	3	1	9	22	6	2
4	Beyrouth-Nazareth	91	4	0	7	14	0	14	18	0
5	Kirik-Khan	180	14	0	4	0	0	0	4	7
6	Antioche	80	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Idlib	290	21	0	43	0	0	0	36	0
8	Djérablous	485	18	3	0	0	0	25	0	54
9	Alep-Méidan	294	20	11	11	0	4	0	25	4
10	Djebboul		.	.	.	.	.	.	.	.
11	Kattiné-barrage	500	0	0	0	0	0	0	21	0
12	Damas-agricole	720	0	0	0	0	0	0	18	0
13	T-4 (I.P.C.)	556	14	14	14	0	4	7	11	11
14	Soueïda	1200	14	0	7	0	0	8	25	0
15	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
16	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
17	Djezzine	1000	0	0	0	0	0	11	9	0
18	Hoassetché (M.M.)	220	6	8	1	8	2	0	14	28
19	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	2	2	4	5	2	7	24	17
20	T-2 (I.P.C.)	390	8	5	8	3	4	5	39	19
						Stations à enregistrement				
21	Alexandrette	1	1	0	0	5	3	3	3	0
22	Beyrouth (M.M.)	24	5	2	1	16	10	9	3	0
23	Alep-Nérab (M.M.)	390	2	10	8	1	1	2	10	3
24	Rayack (M.M.)	920	3	16	2	2	11	22	3	1
25	Ksara	920	2	8	5	2	4	13	24	11
26	Damas (M.M.)	720	17	7	0	0	0	1	6	20
27	Palmyre (M.M.)	420	8	8	1	1	1	24	15	2

(1) Directions relevées sur l'enregistrement continu - vitesses = 1 obs. par jour.

et vitesse) NEBULOSITE

Février 1937

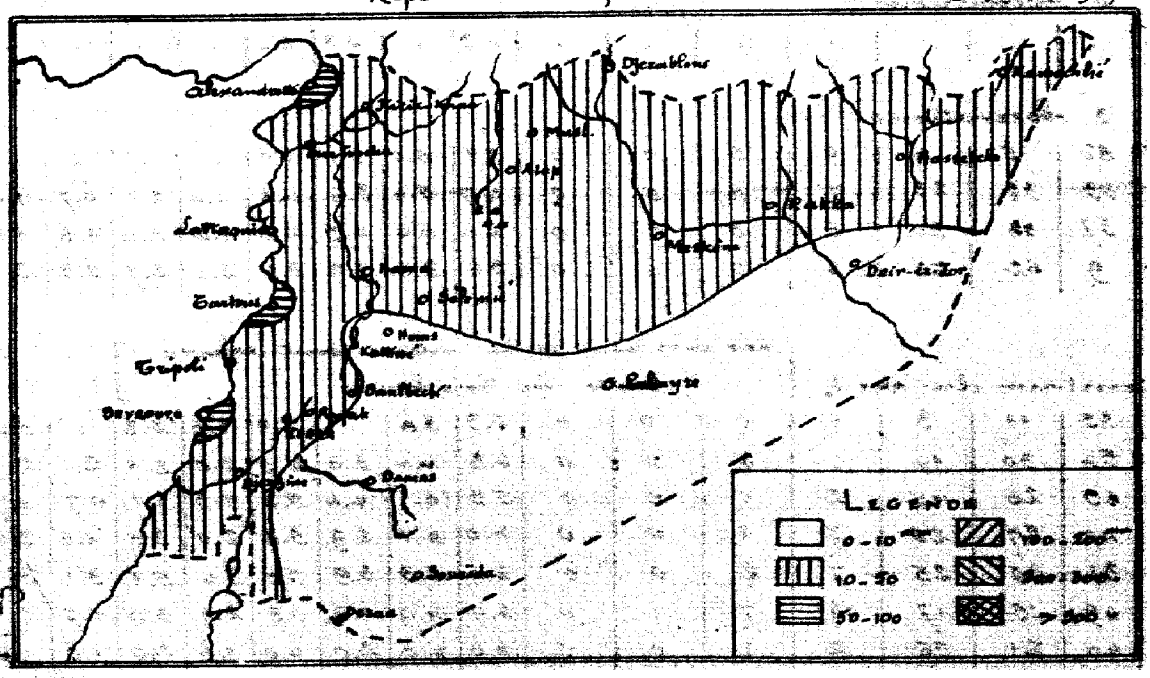
N° des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en %)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1 m/s	Faible 1-4	Modéré 4-8	assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h	13h	18h	Moy. des obs.	8h	13h	18h	Moy. des obs.
1 observation															
1	32	57	11	0	0	0	0	4.8	.	.	.	3.9	.	.	.
2	0	54	39	0	7	0	0	5.6	.	.	.	.	.	.	.
3	48	75	21	0	4	0	0	4.5	.	.	.	1.6	.	.	.
4	43	57	0	0	0	0	0	3.3	.	.	.	2.3	.	.	.
5	71	4	21	0	4	0	0	4.9	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	0	82	18	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	25	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	79	0	13	4	4	0	0	5.6	.	.	.	.	.	.	.
12	82	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	25	61	14	0	0	0	0	4.7	.	.	.	2.6	.	.	.
14	46	36	14	4	0	0	0	1.3	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
16	.	.	.	.	.	.	.	4.3	.	3.8	4.0	.	.	.	.
3 observations															
17	80	5	4	9	2	0	0	5.8	6.1	6.1	6.0	.	.	.	.
18	33	33	23	7	4	0	0	4.7	5.4	3.6	4.6	1.4	2.7	0.7	1.6
19	37	18	30	6	8	1	0	4.6	5.4	4.3	4.8	1.2	2.6	1.6	1.8
20	9	62	25	4	0	0	0	3.8	3.8	2.9	3.5	2.1	2.7	2.2	2.3
Continuum du vent [Les directions et la vitesse ont relevés toutes les trois heures]															
21	85	11	3	1	0	0	0	2.3	3.6	.	2.9	1.6	2.8	.	2.2
22	54	30	14	2	0	0	0	4.8	4.4	3.6	4.3	2.0	2.1	2.1	2.1
23	63	20	15	2	0	0	0	5.3	6.1	4.4	5.3	1.3	3.1	0.7	1.7
24	40	27	28	7	1	0	0	4.0	4.6	2.9	3.8	2.0	3.5	1.6	2.4
25	31	35	25	7	2	0	0	4.9	6.3	2.9	5.0	3.4	5.1	3.1	3.9
26	49	15	17	11	7	1	0	4.9	4.9	1.6	3.8	2.1	3.5	0.7	2.1
27	40	21	36	2	1	0	0	4.6	4.6	2.0	4.0	1.6	2.0	1.0	1.5

Résumé des observations

Février 1937

		Temp.res moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Journal	Moy. Norm.
Zone Côtière	Littoral	18.1	10.8	14.5	+ 2.0	6.5	51.3	176.7	0.29
	Montagne	14.0	6.0	10.0	+ 2.5	6.0	45.0	423.0	0.11
Zone Moyenne	Kaoueh	14.1	3.0	8.6	+ 1.8	5.0	17.7	95.0	0.19
	Oronte	15.2	4.8	10.0	+ 1.3	4.0	14.6	124.4	0.12
	Litani	14.1	2.2	8.2	+ 1.6	6.5	27.0	157.6	0.17
	Jourdain	13.3	- 3.4	5.0	-	-	-	155.6	-
Zone Intérieure	Khabour	19.5	2.0	9.0	-	2.0	24.0	377.0	0.31
	Euphrate	17.0	4.1	10.5	+ 2.3	0.0	0.0	46.5	0.00
	Désert	16.2	4.4	10.3	+ 1.4	2.7	11.0	17.0	0.64
	Barada	16.4	6.6	11.5	+ 3.1	1.0	4.0	53.0	0.08
	Hauran	15.0	8.1	11.5	+ 4.2	3.0	8.0	88.0	0.09

Répartition des pluies — Février 1937



X 2

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE

Etats du Levant sous Mandat Français

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1936-37

N° 7. Mois de Mars 1937

En Mars 1937, les températures moyennes, à l'exception du Littoral (- 3°2), sont partout supérieures à la normale. C'est l'Euphrate qui accuse le plus fort excès (+ 4°8). Ailleurs, l'écart varie entre + 2°3 et + 4°2. Dans tous les Etats sous Mandat, les maxima absolus sont enregistrés généralement aux environs du 26 et les minima absolus au début du mois.

Quant aux précipitations, elles sont trop faibles pour un mois de Mars et en déficit sur la normale. A partir du 5 et sauf à Djérablous où on relève 2mm le 29, la pluie n'apparait plus durant tout le reste du mois et dans tout le pays.

A l'exception de Deir-ez-Zor où la nébulosité s'approche de la normale, elle est nettement inférieure partout ailleurs. Le pourcentage des ciels clairs l'emporte et il est le double de celui des ciels couverts.

Régime des vents : Le secteur W domine nettement. Des calmes et les vents faibles l'emportent sur les autres vitesses.

En résumé, mois pluvieux à son début, beau, chaud et sec par la suite.

551.506.1(569.34)
1936/37
BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

TEMPERATURE - PLUIE

Mars 1937

N° des stations	Stations	Altitude	Températures de l'air moyennes			absolues			
			Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1m.	22.2	12.6	17.4	26.9	25	10.9	2
2	Lattaquieh	70	21.0	11.6	16.3	27.5	14	8.5	1
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli (Air-France)	1	22.0	13.0	17.5	28.0	26	10.0	2
5	Beyrouth (M.M.)	24	20.7	14.0	17.3	25.5	2	10.5	2
6	Beyrouth. Nazareth	91	20.3	13.2	16.8	25.5	22	10.2	2+6
						I - Zone Côtière			
7	Djezzine	1000	19.5	8.6	14.0	27.6	26	3.8	6
						II - Zone Moyenne			
8	Alep. Nérab	390	23.0	5.6	14.3	30.4	26	1.1	2
9	Alep. Méidan	380	.	.	.	.	.	.	.
10	Djelboul		.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
11	Kizik. Khan	180	23.5	10.8	17.2	30.7	26	7.4	1
12	Antioche	80	22.2	9.6	15.9	29.5	25	5.2	9
13	Idlib	290	22.0	9.0	15.5	29.2	26	4.3	2
14	Bélémié	485	22.2	4.9	13.6	30.1	26	0.1	2
15	Homs (D.H.P.)	505	.	.	.	.	.	.	.
16	Kattiné. Barrage	500	20.3	7.3	13.8	29.8	26	3.0	2
						II - Zone Moyenne			
17	Rayach (M.M.)	920	20.9	1.9	11.4	27.0	25	-2.6	2
18	Koara	920	20.8	5.6	13.2	27.7	25	1.3	2

PHENOMENES DIVERS _ EVAPORATION

INSOLATION

Mars 1937

Nos des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1936-37	Moy.	Ecart	Phénomènes divers — Nombre de jours: Eclairs	Orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm.	Pourcentage de ciels: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	1 Littoral												
1	446	505	- 59	0	0	0	3	0	0	71.3	63	3	.
2	539	735	- 196	1	1	0	1	0	0	.	55	19	.
3	694	730	- 36	0	0	0	2	0	3	.	55	32	.
4	797	735	+ 62	0	0	0	1	0	0	63.0	71	7	.
5	616	649	- 33	0	1	0	2	0	1	70.6	54	18	273.2
6	768	770	- 2	0	3	0	0	0	2	99.8	68	13	.
	2 Montagne												
7	1113	1149	- 36	0	0	0	5	0	2	.	53	24	.
	1 Koneik												
8	153	322	- 169	0	0	0	1	0	0	205.9	44	16	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2 Oronte												
11	408	442	- 34	0	1	0	2	0	0	73.4	58	23	.
12	657	809	- 152	0	0	0	0	0	0	88.8	77	6	.
13	260	396	- 136	.	.	.	.	.	.	119.0	.	.	.
14	239	315	- 76	.	.	.	.	.	.	.	56	7	
15	297	281	+ 16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	465	.	.	0	0	0	4	10	0	109.4	55	16	.
	3 Litani												
17	510	471	+ 39	0	0	0	5	0	0	.	70	14	.
18	426	590	- 164	2	2	0	4	0	0	185,0	58	24	.

Mars 1936

N° des stations	Stations		Altitude	Température de l'air moyennes			absolues			
				Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. A+B / 2	Max.	Date	Min.	Date
							II - Zone Moyenne			
19	Rachaya		1200 m.	16.7	3.0	10.9	23.0	27	1.0	12
							III - Zone Intérieure			
20	Kassetché	(M.M.)	220	23.7	5.2	14.4	30.6	17	0.3	1
							IV - Zone Intérieure			
21	Djerablous		294	.	.	.	.	.	.	.
22	Deir-ez-zor	(M.M.)	213	25.1	3.1	16.6	32.5	27	2.4	2
							III - Zone Intérieure			
23	Palmyre	(M.M.)	420	24.6	8.5	16.6	30.5	26	2.9	7
24	C - 2	(I.P.C.)	390	24.6	8.7	16.7	32.0	27	4.3	7
25	C - 4	(I.P.C.)	556	23.4	7.3	15.3	29.4	26	3.1	6
							IV - Zone Intérieure			
26	Damas	(M.M.)	722	22.3	8.0	15.2	28.3	25	4.0	2
27	Damas - agricole		720	.	.	.	.	.	.	.
							IV - Zone Intérieure			
28	Soueida		1100	21.3	9.6	15.5	27.0	26	4.1	6
29	Salkhad		1300	.	.	.	.	.	.	.

Phenomenes divers - Evaporation
Insolation

N° des stations	Pluie total depuis Sept			Phénomènes divers Nombre de jours						Evaporation en m.m.	Pourcentage de ciels		Durée d'insolation
	1936-37	Moy.	Ecart	Eclairs	Orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard		Clairs 0, 1, 2	Couverts 8, 9, 10	
4 - Jourdain													
19	195 (1)	557	.	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.
1 - Khabour													
20	140	223	- 83	0	0	0	1	0	0	151.9	41	18	.
2 - Euphrate													
21	70	216	-146	0	0	0	1	0	0	.	.	.	.
22	57	110	- 53	0	0	0	3	1	0	300.9	40	20	.
3 - Désert													
23	82	79	+ 3	1	0	0	1	0	0	139.3	57	15	.
24	89	.	.	0	0	0	0	1	0	122.1	56	12	.
25	69	.	.	0	0	0	1	0	0	139.9	48	13	.
4 - Barada													
26	196	173	+ 23	0	0	0	1	0	0	200.3	69	15	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 - Kaucan													
28	331	369	- 38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Pluie de Février et Mars non mesurée.

HAUTEURS DES PLUIES

Mars 1936

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	.	1	.	.	19	1	.	.	.	.	.	.
2	Lattaquié	70		3	.	.	.	.	3	5	18	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		5	.	.	.	.	2	5	27	.	.	.	.	.
4	Tripoli (air France)	1		3	.	.	.	4	16	28	tr.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth - Jdaidéh	3														
6	Beyrouth (M.M.)	24		2	.	.	.	tr	6	4	.	.	.	.	.	.
7	Beyrouth - Nazareth	91		3	.	.	.	.	2	17	28	.	.	.	.	.
							I - Zone Côtière									
8	Djezzine	1000		2	.	2	.	.	49	9	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
9	Alep - gare (D.H.P.)	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Alep - Meidan	380														
11	Alep - Kérab (M.M.)	390		2	.	.	.	1	5	.	.	.	.	.	.	.
12	Djebboul															
							II - Zone Moyenne									
13	Kirik - Khan	150		2	.	.	.	.	1	7	.	.	.	.	.	.
14	Antioche	80		3	.	.	.	.	2	3	2	.	.	.	.	.
15	Idlib	290		3	.	.	.	.	2	5	8	.	.	.	.	.
16	Jisr-el-Chaughour	250		3	.	.	.	7	11	23	.	.	.	.	.	.
17	Selémié	380		4	.	.	.	1	7	1	14	tr.	.	.	.	.
18	Mécheefé	400														
19	Hama (D.H.P.)	340		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Homs (D.H.P.)	305		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Kattiné-barrage	500		1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
22	Hermel	870		2	.	.	.	.	4	.	3	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Mars 1936

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																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48	4
																						5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46	7
2 - Montagne																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58	8
1 - Koweik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	9
																						10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	11
2 - Oronte																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	93	16
																						17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	21

HAUTEURS DE PLUIE

Mars 1936

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.)	920m		2	-	-			10	3	16					
23	Ksara	920		3	-	-		16	6	4	1					
							III - Zone Moyenne									
24	Rachaya	1200														
							III - Zone Intérieure									
25	Kassetché	220		0	-	-			16	16						
							IV - Zone Intérieure									
26	Djérablous	294		3	-	-			2	-	2					
27	Deir-ez-zor (M.M.)	213		0	-	-										
							IV. Zone Intérieure									
28	Palmyre (M.M.)	420		0	-	-										
29	T - 2 (I.P.C.)	390		0	-	-					16					
30	T - 4 (I.P.C.)	566		1	-	-					1					
							V - Zone Intérieure									
31	Damas (M.M.)	720		1	-	-			2	-						
32	Damas - agricole	720														
							V - Zone Intérieure									
33	Soueida	1100		2	-	-				6	11					
34	Salkhad	1300														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Mars 1936

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 - Littoral																						
																					13	22
																					11	23
4 - Jouedain																						24
1 - Khabour																					0	25
2 - Euphrate																		2			6	26
																					0	27
3 - Désert																					0	28
																					0	29
																					1	30
4 - Barada																					2	31
																						32
5 - Haouran																					10	33
																						34

VENT (directions

Mars 1937

N°s des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
			Stations faisant							
1	Lattaquieh	70m	10	3	23	0	10	0	6	0
2	Tartous	10	10	0	7	3	35	3	23	19
3	Tripoli (Air-France)	1	13	10	10	42	9	10	6	0
4	Beyrouth - Nazareth	91	0	3	0	6	0	3	52	0
5	Kirik - Khan	180	10	3	0	3	7	0	6	10
6	Antioche	80	0	0	29	7	61	3	0	0
7	Idlib	290	3	0	16	0	0	0	81	0
8	Djérablous	485	16	6	0	13	0	23	10	32
9	Alep - Méidan	294	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Djebboul		.	.	.	.	.	.	.	.
11	Kattiné - barrage	500	10	0	0	0	0	0	35	0
12	Damas - agricole	710	.	.	.	.	.	.	.	.
13	T - 4 (I.P.C.)	556	7	6	10	13	3	13	19	13
14	Boueïda	1200	0	0	7	0	3	0	13	3
15	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.	.
			Station faisant							
16	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
			Stations faisant							
17	Djezzine	1000	0	0	0	0	0	8	7	0
18	Kaoserché (M.M.)	220	2	2	6	3	3	5	10	25
19	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	4	7	7	2	4	10	33	17
20	T-2 (I.P.C.)	390	7	5	4	1	7	9	27	26
			Stations à enregistrement							
21	Alexandrette	1	1	0	0	1	6	7	1	2
22	Beyrouth (M.M.)	24	4	1	2	4	7	14	3	1
23	Alep - Kéab (M.M.)	390	2	5	4	0	0	8	21	7
24	Rayack (M.M.)	920	6	20	1	1	8	20	6	1
25	Koara	920	4	6	4	2	2	12	15	14
26	Damas (M.M.)	720	7	7	1	1	5	5	15	13
27	Palmyre (M.M.)	420	2	2	1	0	1	34	24	2

et vitesses) NEBULOSITÉ

Mars 1937

N° des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en %)							Nébulosité moyenne							
	Calme 0-1	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h	13h	18h	Moy. des obs.	8h	13h	18h	Moy. des obs.
1 observation															
1	48	49	3	0	0	0	0	2.7	.	.	.	1.7	.	.	.
2	0	74	19	0	7	0	0	3.8	.	.	.	.	.	.	.
3	6	87	10	0	3	0	0	2.1	.	.	.	0.6	.	.	.
4	36	61	3	0	0	0	0	2.1	.	.	.	1.3	.	.	.
5	61	10	19	10	0	0	0	3.4	.	.	.	.	.	.	.
6	0	81	19	0	0	0	0	1.5	.	.	.	1.2	.	.	.
7	0	61	39	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	55	3	16	16	7	3	0	3.1	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	16	23	39	19	0	3	0	3.3	.	.	.	1.6	.	.	.
14	74	13	10	3	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
16	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	2.6	2.6	.	.	.	.
3 observations															
17	85	5	6	2	2	0	0	3.1	3.7	3.4	3.4	.	.	.	.
18	44	19	23	13	1	0	0	3.5	5.0	3.6	4.0	0.6	1.5	0.5	0.9
19	16	23	42	16	2	1	0	3.1	4.4	4.1	3.9	0.4	1.6	1.1	1.0
20	14	50	35	1	0	0	0	2.9	3.1	2.9	3.0	0.5	1.6	1.3	1.1
continu du vent [des directions et la vitesse sont relevés toutes les trois heures]															
21	82	18	0	0	0	0	0	1.7	2.4	.	2.1	0.8	0.8	.	0.8
22	64	24	10	2	0	0	0	3.2	3.8	1.9	3.0	1.6	1.5	1.5	1.5
23	53	29	16	2	0	0	0	3.2	4.2	3.1	3.5	0.2	1.0	0.1	0.4
24	37	36	18	8	1	0	0	2.3	3.9	1.5	2.2	0.8	0.8	0.4	0.6
25	41	29	19	9	2	0	0	3.1	3.8	2.9	3.3	1.1	1.5	0.8	1.1
26	48	16	17	9	10	0	0	2.7	3.4	1.1	2.4	0.6	1.0	0.1	0.6
27	34	21	36	9	0	0	0	3.0	3.9	2.1	3.0	0.3	0.7	0.3	0.4

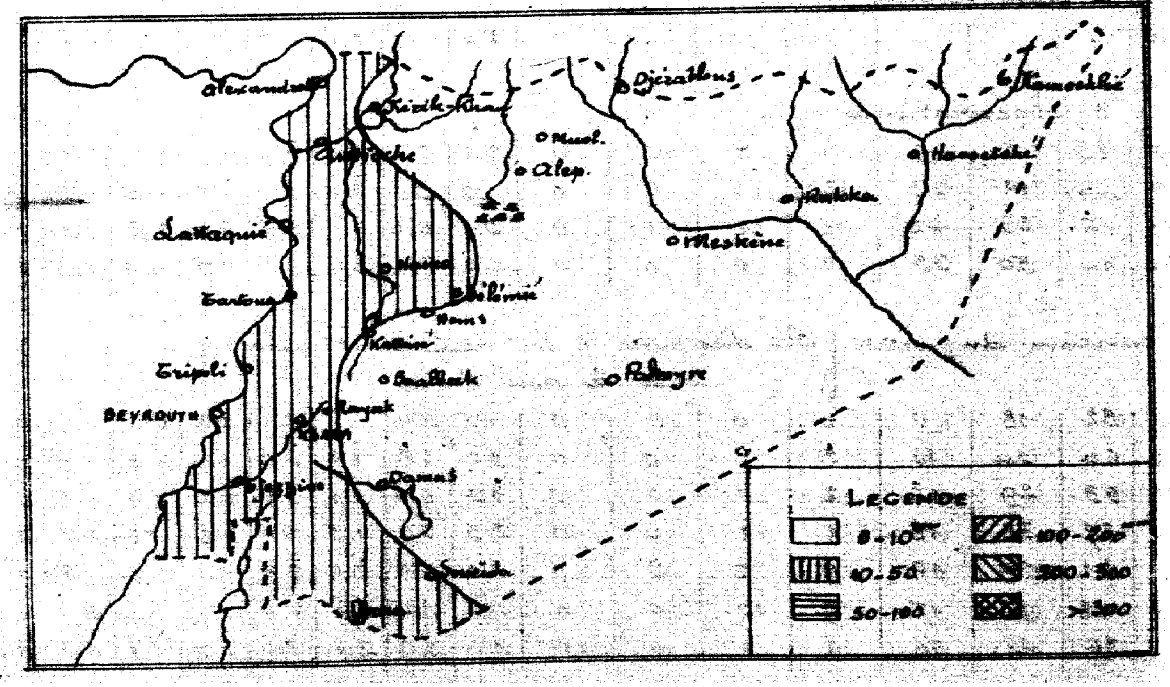
Résumé des observations

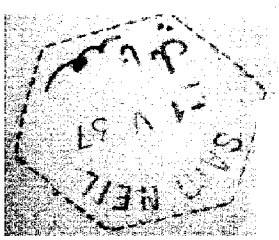
Mars 1937

		Temp.res moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy. Norm.
Zone Côtière	Littoral	21.1	12.9	17.0	− 3.2	2.6	27.0	59.4	0.46
	Montagne	19.5	8.6	14.0	+ 3.2	2.0	58.0	114.0	0.51
Zone Moyenne	Koueik	23.0	5.6	14.3	+ 2.8	1.0	3.0	31.0	0.09
	Oronte	22.0	8.3	15.2	+ 3.4	2.6	14.3	36.2	0.40
	Litani	20.9	3.8	12.4	+ 2.3	2.5	12.0	48.5	0.24
	Jouedaim	18.7	3.0	10.9	-	-	-	73.0	-
Zone Intérieure	Khabour	23.7	5.2	14.4	-	0.0	0.0	13.6	0.00
	Euphrate	25.1	8.1	16.6	+ 4.8	1.5	3.0	26.0	0.12
	Désert	24.2	8.2	16.2	+ 2.8	0.3	0.3	3.0	0.10
	Barada	22.8	8.0	15.4	+ 3.1	1.0	2.0	6.0	0.33
	Hauran	21.3	9.6	15.5	+ 4.2	2.0	10.0	27.0	0.37

Répartition des Pluies

MARS 1937





E.L.-7.

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1936-37

N° 8 - Mois d'Avril 1937

La température, ce mois-ci, est supérieure à la normale de 2° environ partout, sauf dans la région du désert où elle est en très faible déficit.

Les précipitations sont, pour l'ensemble des territoires, peu différentes de la normale d'avril. Le désert fait encore exception : des orages y ont provoqué des chutes d'eau relativement abondantes (plus de 7 fois supérieures à la normale de cette zone).

Les vents d'ouest, comme d'ordinaire en Avril, sont très nettement dominants ; puis viennent les secteurs Sud-Ouest et Sud.

La nébulosité ne s'écarte guère de sa valeur habituelle en cette saison.

En résumé, mois chaud avec des pluies normales, sauf dans le désert où des pluies relativement très abondantes ont légèrement abaissé la température moyenne.

551506.1 (569.34)
1936/37

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

Avril 1937

Nos des stations	Stations	Altitude	Températures de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	absolues: Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1m	25.4	16.5	20.9	34.6	16	10.4	12
2	Lattaquieh	70	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli (air-France)	1	24.4	14.4	19.4	32.5	16	11.0	26
5	Beyrouth (M.M.)	24	22.6	11.6	19.6	34.1	16	14.0	20
6	Beyrouth - Hazareth	91	23.4	15.8	19.6	36.5	16	13.2	1
						I - Zone Côtière			
7	Djezzine	1000	22.2	11.6	16.9	32.6	28	5.4	11
						II - Zone Moyenne			
8	Alep-Nérab	390	25.0	10.4	17.7	33.5	29	3.0	12
9	Alep-Méidan	380	22.9	11.8	17.0	32.0	27	6.0	8
10	Djebboul		23.9	12.4	18.1	35.0	30	5.0	12
						II - Zone Moyenne			
11	Kirik-Khan	180	25.1	14.1	19.7	33.1	29	8.7	12
12	Antioche	80	23.9	13.6	18.8	32.4	27	7.5	12
13	Idlib	290	.	.	.	.	.	.	.
14	Sélémieh	485	25.0	9.8	17.9	34.1	28	2.9	1
15	Homs (D.N.R.)	505	.	.	.	.	.	.	.
16	Kattiné - barrage	500	23.3	11.2	17.3	33.1	28	6.0	1
						II - Zone Moyenne			
17	Rayack (M.M.)	920	22.9	6.7	14.8	30.4	27+28	0.0	1
18	Ksara	920	22.9	9.3	16.1	30.4	27+28	4.3	8

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

INSOLATION

Avril 1937

N° des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1936-37	Moy.	Ecart	Phénomènes divers — Nombre de jours: Eclairs	Orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou vent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm.	Pourcentage de ciels: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	1 Littoral												
1	487	557	- 70	1	0	0	5	0	0	90.0	45	13	.
2	539(1)	778	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	716	773	- 57	0	0	0	0	0	0	.	27	30	.
4	833	771	+ 62	0	0	0	2	0	0	71.0	37	27	.
5	640	707	- 67	0	2	0	3	0	0	108.4	38	25	269.0
6	808	821	- 13	0	1	0	4	2	0	134.5	50	7	.
	2 Montagne												
7	1307	1248	+59	3	3	0	18	0	3	.	34	40	.
	1 Kouseik												
8	194	354	-160	2	2	0	3	0	0	247.0	30	33	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	321.8	53	23	.
10	.	.	.	0	0	0	1	0	0	383.5	53	37	.
	2 Oronte												
11	457	472	- 15	3	3	0	2	0	3	91.7	50	43	.
12	771	916	- 145	0	0	0	0	0	0	70.5	53	40	.
13	260(2)	419	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	288	339	- 51	.	.	.	.	.	.	.	25	28	.
15	316	303	+ 13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	509	.	.	2	3	0	8	15	2	126.7	33	40	.
	3 Litani												
17	562	497	+ 65	0	3	0	10	0	1	180.8	56	30	.
18	489	641	- 152	0	3	0	8	0	0	124.5	42	38	208.7

(1) et (2) Avril non reçu

Avril 1936

N° des stations	Stations	Altitude	Température de l'air moyennes Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. (A+B)/2	absolues Max.	Date	Min.	Date
			II - Zone Moyenne						
19	Rachaya	1200 m.	23.8	3.7	13.7	29.0	29	2.0	10
			III - Zone Intérieure						
20	Kasseteh (M.M.)	220	26.7	10.7	18.7	35.2	29	3.8	10
			III - Zone Intérieure						
21	Djérablous	294	.	.	.	.	.	.	.
22	Beir-az-zor (M.M.)	213	27.5	12.9	20.2	36.6	29	7.0	12
			III - Zone Intérieure						
23	Palmyre (M.M.)	420	28.0	12.5	20.3	36.0	29	6.9	1
24	D - 2 (I.P.C.)	390	26.7	12.4	19.6	35.3	29	9.0	12
25	D - 4 (I.P.C.)	556	26.8	10.6	18.7	34.0	28,30	6.4	1
			III - Zone Intérieure						
26	Damas (M.M.)	732	25.5	11.9	18.7	33.8	27	5.0	1
27	Damas - agricole	720	26.6	12.7	19.7	34.5	29	7.5	1,5
			IV - Zone Intérieure						
28	Soueida	1100	23.2	11.5	17.4	31.0	27	8.3	5
29	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

Phenomenes divers - Evaporation
Insolation

Avril 1936

N° des stations	1936-37	Moy.	Ecart	Eclairs	Orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en m.m	Clair 0,1,2	Couvert 8,9,10	Durée d'insolation
4 - Jourdain													
19	[illegible] (1)	603	.	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.
1 - Khabour													
20	181	265	- 74	3	1	0	1	0	0	277.0	29	42	.
2 - Euphrate													
21	74	244	-170	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	115	123	- 8	0	0	0	6	0	0	271.8	28	36	.
3 - Désert													
23	108	83	+25	1	0	0	2	0	0	257.2	46	31	.
24	135	.	.	1	1	0	0	3	0	161.7	39	20	.
25	84	.	.	0	2	0	0	3	0	139.9	43	23	
4 - Barada													
26	210	182	+28	0	2	0	16	0	1	227.1	70	24	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 - Hauran													
28	285	493	- 8	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Avril non reçu.

Avril 1936

Hauteurs des Pluies

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Orages	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							I - Zone Côtière									
1	Alexandrette	1m		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	22
2	Lattaquié	10														
3	Tartous	10		6	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	3
4	Tripoli (air France)	1		6	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	13
5	Beyrouth - Ydeideh	3														
6	Beyrouth (M.M.)	24		4	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	19
7	Beyrouth - Nazareth	91		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							I - Zone Côtière									
8	Djezzine	1000		3	.	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
9	Alep - gare (D.H.P.)	380		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Alep - Meidan	380		5	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	16
11	Alep - Nérab (M.M.)	390		6	.	.	.	.	16	2	.	.	.	.	1	13
12	Djebboul			7	.	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	11
							III - Zone Moyenne									
13	Jirik - Khan	130		2	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	12
14	Antioche	80		7	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	16	7
15	Idlib	290														
16	Jisr-el-Chougnour	250		7	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	5
17	Sélémié	380		6	.	.	1	.	.	6	.	16	.	.	.	1
18	Mécherfé	400														
19	Hama (D.H.P.)	340		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Homs (D.H.P.)	305		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Kattiné - Barrage	500		6	.	.	.	.	5	1	.	.	.	.	.	7
22	Hermel	570														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Avril 1936

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total	N° des stations
1 - Littoral																					
.	2	.	.	.	.	15	2	tr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	1
																					2
8	6	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	3
6	.	.	.	.	1	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	4
																					5
tr.	.	.	.	.	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	tr.	.	.	.	24	6
23	.	.	.	.	.	3	5	6	.	.	.	.	.	.	.	.	tr.	.	.	40	7
2 - Montagne																					
480	.	.	.	.	.	.	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	194	8
1 - Rouerk																					
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	9
11	.	.	.	.	.	22	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62	10
.	.	.	.	.	3	19	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	11
4	.	.	.	.	.	11	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	12
2 - Oronte																					
25	.	.	.	.	.	.	14	tr.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr.	.	.	49	13
68	6	2	.	.	.	11	8	13	tr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	114	14
																					15
18	.	.	.	.	3	15	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	51	16
29	.	.	.	.	.	11	1	tr.	tr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49	17
																					18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	20
25	.	.	.	.	5	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44	21
																					22

HAUTEURS DE PLUIE

Avril 1936

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	Kayach (M.M.)	920m.		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	27
23	Hoara	920		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	29
	II - Zone Moyenne															
24	Kachaya	1200		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	45
	II - Zone Intérieure															
25	Haoseteké	220		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
	III - Zone Intérieure															
26	Djerablous	294		3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Beir-ez-zor (M.M.)	213		5	.	.	.	.	1	30	.	.	.	.	4	5
	III - Zone Intérieure															
28	Palmyre (M.M.)	420		5	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	4	4
29	T-2 (I.F.C.)	390		6	.	1	.	.	4	18	.	.	.	.	4	1
30	T-4 (I.F.C.)	356		5	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	2	5
	III - Zone Intérieure															
31	Damas (M.M.)	720		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	8
32	Damas-agricole	720		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	IV - Zone Intérieure															
33	Soueida	1100		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	25
34	Salkhad	1300														
35	Cédres (*)	1930		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(*) A partir du 18 avril.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Avril 1936

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total	N° des stations
3 - Littoral																					
15	.	.	.	.	2	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	52	32
14	tr	.	.	.	2	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63	33
4 - Jourdain																					
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	34
1 - Rhabour																					
.	.	.	.	.	.	27	8	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	111	26
2 - Euphrate																					
.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	tr	1	.	1	.	.	.	.	.	4	26
.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58	27
3 - Désert																					
.	.	.	.	.	tr	10	tr	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	36	28
.	.	.	.	.	10	8	11	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	116	29
tr	.	.	.	.	tr	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	15	30
4 - Oasis																					
tr	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	111	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	32
5 - Hauran																					
7	.	.	tr	3	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	113	33
																					34
.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	35

VENT (directions

Avril 1936

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquieh	70m	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Tartous	10	7	0	13	0	37	0	40	3
3	Tripoli (air France)	1	13	20	7	7	13	27	3	3
4	Beyrouth-Nazareth	91	0	3	10	0	0	7	57	0
5	Kirik-Khan	180	17	0	3	3	7	0	0	10
6	Antioche	80	10	0	33	7	50	0	0	0
7	Idlib	290	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Djerablous	485	20	3	0	17	0	23	0	37
9	Alep-Méidan	294	7	0	10	7	3	30	20	3
10	Djebboul		0	0	23	0	0	0	67	0
11	Kattiné-barrage	500	4	0	0	3	0	0	43	3
12	Damas-agricole	720	0	0	0	0	0	0	13	0
13	T-4 (I.P.C.)	556	0	0	20	14	15	20	13	13
14	Soueida	1200	10	0	14	0	0	0	33	10
15	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
16	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
17	Djezzine	1000	0	0	15	0	0	12	13	0
18	Hassetché (M.M.)	280	9	7	6	10	8	14	8	8
19	Deir-ez-zor (M.M.)	213	8	6	10	4	8	11	13	14
20	T-2 (I.P.C.)	390	7	7	13	5	9	6	31	10
						Stations à enregistrement				
21	Alexandrette	1	0	0	1	5	3	11	4	2
22	Beyrouth (M.M.)	24	10	5	1	3	14	27	3	4
23	Alep-Nérab (M.M.)	390	5	8	8	0	1	12	20	3
24	Rayack (M.M.)	920	3	18	2	0	9	35	5	0
25	Ksara	920	3	3	2	4	5	15	23	9
26	Damas (M.M.)	720	6	9	2	5	9	9	16	3
27	Palmyre (M.M.)	420	5	9	1	1	3	32	22	1

et vitesse) NEBULOSITÉ

Avril 1936

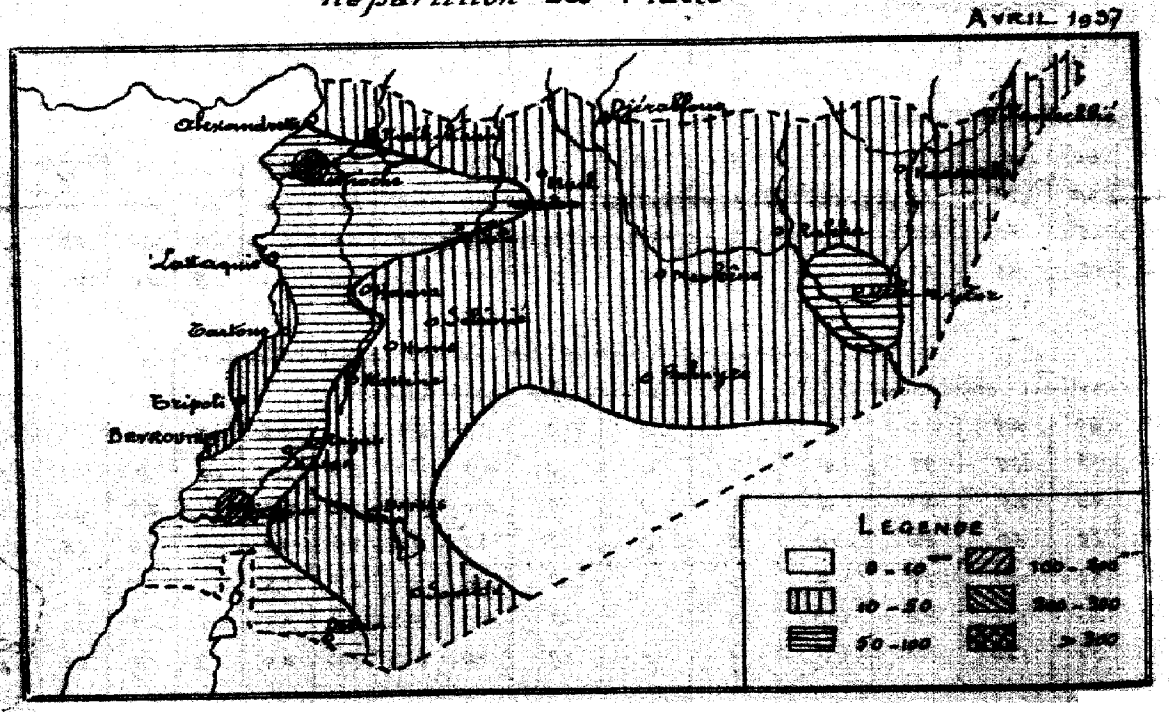
N° des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en m/m)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1 %	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	15h.	18h.	Moy. des obs.
	1 observation														
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	0	47	33	20	0	0	0	5.6	.	.	.	.	.	.	.
3	7	63	16	7	7	0	0	4.2	.	.	.	1.3	.	.	.
4	33	20	7	0	0	0	0	2.7	.	.	.	1.1	.	.	.
5	60	16	17	3	3	0	0	4.7	.	.	.	.	.	.	.
6	0	87	13	0	0	0	0	4.6	.	.	.	4.4	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	20	.	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.
10	10	80	7	3	0	0	0	4.1	.	.	.	.	.	.	.
11	47	0	30	20	3	0	0	4.9	.	.	.	.	.	.	.
12	87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	7	67	20	6	0	0	0	4.1	.	.	.	1.0	.	.	.
14	43	30	23	4	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2 observations														
16	.	.	.	.	.	.	.	5.1	.	4.9	5.0	.	.	.	.
	3 observations														
17	60	6	23	0	8	13	0	5.5	5.8	5.1	5.3	.	.	.	.
18	10	32	48	9	1	0	0	5.9	5.8	5.9	5.5	0.5	2.3	0.7	0.1
19	26	20	35	14	7	0	0	6.2	5.7	4.6	5.2	4.0	4.6	0.8	1.1
20	12	61	21	6	0	0	0	3.9	3.3	3.8	3.1	1.5	3.4	2.5	2.1
	continu des vent				[Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]										
21	69	29	1	0	1	0	0	3.3	3.7	.	3.3	1.9	1.6	.	1.7
22	55	32	37	6	2	0	0	4.9	4.5	5.9	5.1	1.9	1.9	1.8	1.8
23	43	31	21	4	1	0	0	5.4	5.6	5.4	5.5	1.1	2.3	0.9	1.4
24	21	35	36	10	5	0	0	3.7	4.5	2.9	3.7	1.1	1.9	1.5	1.5
25	32	33	27	8	3	1	0	4.5	5.3	4.7	4.5	.	.	.	.
26	36	31	18	13	11	1	0	4.1	5.0	2.3	3.8	1.1	1.7	0.8	1.2
27	37	30	23	5	1	0	0	4.0	5.1	3.6	4.2	1.3	1.6	1.5	1.5

Résumé des Observations

Avril 1937

		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy. / Norm.
Zone Côtière	Littoral	24.0	14.6	19.3	+ 1.7	4.8	32.6	47.0	0.72
	Montagne	22.2	11.6	16.9	+ 2.8	3.0	193.8	99.0	1.95
Zone Moyenne	Kaneik	23.9	11.5	17.7	+ 1.8	5.5	42.8	29.5	1.45
	Oronte	24.4	12.2	18.3	+ 2.4	5.6	49.4	41.2	1.19
	Litani	22.9	8.0	15.5	+ 2.1	3.0	37.5	38.5	1.50
	Jourdain	23.8	3.7	13.7	-	3.0	38.0	46.0	0.83
Zone Intérieure	Khabour	26.7	10.7	18.7	.	3.0	40.7	32.0	1.27
	Euphrate	27.8	12.9	20.4	+ 2.1	4.0	31.0	20.5	1.47
	Désert	27.2	11.8	19.5	- 0.2	5.3	29.0	4.0	7.25
	Barada	26.1	12.3	19.2	+ 2.2	3.0	15.0	9.0	1.67
	Hauran	23.2	11.5	17.4	+ 2.4	5.0	6.7	24.0	0.27

Répartition des Pluies



E.P.-S.2.

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE

Etats du Levant sous Mandat Français

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1936-37

N° 9 - Mois de Mai 1937

Les températures, en ce mois de Mai, sont partout inférieures à la normale, spécialement dans la Montagne (-4°9), le Jouedain (-4°0) et le désert (-1°8).

Les précipitations, déficitaires dans le Nouik, le Khabour, l'Euphrate et le Désert, sont voisines de la normale dans le reste des territoires. Le Barada seul accuse un excédent notable (près de 10 fois la normale de la même zone).

Les vents dominants sont du secteur W normalement en Mai. Viennent ensuite les secteurs SW et S. Les calmes puis les vents faibles l'emportent sur les autres vitesses.

La nébulosité moyenne est, en général, équivalente à la normale de Mai. Sauf à Tartous, le pourcentage des ciels clairs l'emporte sur celui des ciels couverts.

En résumé, mois assez nuageux avec averses à son début, sec et chaud vers sa fin.

551.506.1(569.34)
1936/37
BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

Mai 1937

N° de station	Stations	Altitude	Températures de l'air moyennes			Températures de l'air absolues			
			Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1m	27.0	18.9	22.9	31.0	16	16.5	10 et 11
2	Lattaquieh	70	22.8	16.0	19.4	27.0	17	13.0	12
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli (Air-France)	1	26.7	18.6	22.6	31.1	16	16.0	10
5	Beyrouth (M.M.)	24	24.4	18.5	21.5	30.3	2	15.2	10
6	Beyrouth - Nazareth	91	24.4	17.5	21.0	32.6	2	14.6	13
						I - Zone Côtière			
7	Cèdres	1930	15.9	7.0	11.5	22.4	30	0.3	8
8	Djezzine	1000	19.7	12.5	16.1	32.8	2	7.3	13
						II - Zone Moyenne			
9	Alep. Nérab	390	28.8	13.4	21.1	35.6	2	8.0	11
10	Alep. Méidan	380	27.4	14.4	20.9	39.5	2	8.2	12
11	Djebboul		25.7	14.6	20.2	33.1	2	10.0	11
						II - Zone Moyenne			
12	Kirik-Han	180	28.6	16.5	22.6	34.0	26	12.1	11
13	Antioche	80	25.4	16.9	21.2	33.3	2	12.3	11
14	Jellib	290	26.6	13.3	20.9	39.5	2	9.9	11
15	Déliniah	485	28.2	12.7	20.4	35.8	2	7.7	13
16	Homs (D.H.P.)	505	.	.	.	.	.	.	.
17	Katiné - barrage	500	25.5	14.4	19.0	32.0	2	10.0	15
						II - Zone Moyenne			
18	Rayack (M.M.)	920	24.6	7.7	16.2	31.1	2	1.2	13
19	Ksara	920	24.1	11.0	17.6	31.8	2	5.3	12

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

INSOLATION

Mai 1937

N° des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1936-37	Pluie — Moy.	Pluie — Ecart	Phénomènes divers — Nombre de jours — Eclairs	Orages	Chutes de neige	Vents forts ou violents	Vents de sable	Brouillard	Evaporation en mm.	Pourcentage de ciel — Clairs 0,1,2	Pourcentage de ciel — Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	1 Littoral												
1	520	591	- 71	4	4	0	4	0	0	71.7	29	3	-
2	622	813	- 191	0	2	0	0	0	0	.	32	26	-
3	731	789	- 58	0	0	0	1	0	0	.	36	42	.
4	860	791	+ 69	0	0	0	0	0	0	74.0	29	19	.
5	675	716	- 41	0	2	0	0	0	0	99.9	38	24	300.9
6	820	831	- 11	0	2	0	0	0	0	115.9	52	10	.
	2 Montagne												
7	.	.	.	0	0	0	0	0	7	.	52	19	.
8	1517	1266	+ 51	0	0	0	4	0	1	.	98	41	.
	1 Kouilk												
9	195	563	- 368	1	2	0	1	0	0	305.1	39	22	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	370.6	74	7	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	289.5	74	11	.
	2 Crous												
12	458	480	- 22	4	2	0	0	0	0	118.6	52	19	.
13	824	982	- 158	0	0	0	0	0	0	85.3	66	7	.
14	305	431	- 126	.	.	.	.	.	.	151.3	.	.	.
15	307	351	- 44	.	.	.	.	.	.	.	45	2	.
16	336	303	+ 33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	527	.	.	3	1	0			1	132.9	39	12	.
	3 Littoral												
18	597	502	+ 95	0	1	0	5	0	1	201.9	69	17	.
19	499	632	- 133	0	1	0	5	0	0	121.2	56	22	260.3

Mai 1937

N° des stations	Stations		Altitude	Température de l'air moyennes Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. A+B / 2	absolues Max.	Date	Min.	Date
				II. Zone Moyenne						
19	Rachaya		1300 m.	26.9	4.5	15.7	29.0	30	3.0	8
				III. Zone Intérieure						
20	Kassetché	(M.M.)	220	33.2	15.8	24.0	36.9	27	8.2	16
				IV. Zone Intérieure						
21	Djérablous		294	.	.	.	.	.	.	.
22	Deir-ez-Zor	(M.M.)	213	31.9	14.3	23.1	37.5	30	12.6	13
				III. Zone Intérieure						
23	Palmyre	(M.M.)	420	30.8	15.7	23.2	37.2	30	9.8	13
24	T. 2	(I.P.C.)	390	31.2	16.5	23.8	36.1	30	11.9	13
25	T. 4	(I.P.C.)	556	29.1	13.8	21.5	36.0	30	9.3	12
				III. Zone Intérieure						
26	Damas	(M.M.)	742	32.9	13.5	20.7	35.0	30	7.2	12
27	Damas - agricole		720	31.5	11.3	21.3	35.0	30	5.0	31
				II. Zone Intérieure						
28	Soueida		1100	25.2	11.5	15.9	28.5	29	5.9	12
29	Salkhad		1300	.	.	.	.	.	.	.

Phenomènes divers – Evaporation
Insolation

N° des stations	Pluies Total depuis Sept. 1936-37	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Eclairs	Orages	Eboulement de neige	Vent fort en violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm	Pourcentage de ciels Clair 0,1,2	Couvert 8,9,10	Durée d'insolation
4 - Jourdain													
19	211 (1)	681	.	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
1 - Khabour													
20	192	300	-108	2	1	0	5	0	4	356.4	43	32	.
2 - Euphrate													
21	74	251	-177	0	0	0	8	0	0	.		.	.
22	115	121	- 6	0	0	0	12	1	0	439.8	43	19	.
3 - Désert													
23	114	93	+21	1	3	0	2	3	0	414.8	60	32	.
24	181	.	.	2	0	0	1	2	0	208.5	46	18	.
25	38	.	.	0	0	0	0	2	0	142.0	38	16	.
4 - Barada													
26	220	183	+37	0	1	0	21	0	0	256.3	58	32	.
27	-	.	.	.	-	.	.	.	-	.	.	.	.
5 - Hauran													
28	215	224	- 9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Mai non enregistré.

HAUTEURS DES PLUIES

Mai 1937

N° des stations	Stations	Altitudes	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				I - Zone Côtière												
1	Alexandrette	1m		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	10	3
2	Lattaquié	20		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	2
3	Tartous	10		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	1
4	Tripoli (air France)	1		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	16
5	Beyrouth-Ydeideh	3														
6	Beyrouth (M.M.)	41		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	6
7	Beyrouth-Kayareth	91		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
				I - Zone Côtière												
8	Cèdres	1930		3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.
9	Djezzine	1000		2	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.
				II - Zone Moyenne												
10	Alep-gare (D.H.P.)	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Alep-Meidan	380		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Alep-Bérab (M.M.)	390		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Djelboul			3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
				II - Zone Moyenne												
14	Kirik-Khan	450		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Antioche	80		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	18	26
16	Idlib	290		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	2
17	Jisr-el-Chougheur	250		6	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	2	3
18	Ekémié	380		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Mécherfé	1100														
20	Hama (D.H.P.)	340		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Homs (D.H.P.)	505		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Kattiné-barrage	300		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Hermel	830														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Mai 1937

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
1. Littoral																						
.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	33	1 *
16	5	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	2
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	3
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	4
																						5
.	.	.	.	.	.	4	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	6
.	.	.	.	.	.	.	4	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	7
2. Montagne																						
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	8
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9
1. Kouvik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	10
1	.	3	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	11
.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	12
.	.	31	.	.	.	2	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	13
2. Oronte																						
.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	14
8	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	16
.	.	.	.	.	8	.	.	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	17
1	.	.	.	.	.	.	11	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	18
																						19
																					0	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	21
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	22
																						23

Mai 1937

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									
22	Rayack (M.M.)	920m.		5											1	16
23	Roaïa	920		3							16				1	
							II - Zone Moyenne									
24	Rachaya	1200														
							III - Zone Intérieure									
25	Kaaretché	220		5											1	
							III - Zone Intérieure									
26	Djerablous	294		0												
27	Deir-ez-zor (M.M.)	213		2												
							III - Zone Intérieure									
28	Palmyre (M.M.)	420		2									15			
29	T-2 (I.P.C.)	390		3												
30	T-4 (I.P.C.)	556		4												16
							III - Zone Intérieure									
31	Damas (M.M.)	720		2									16			
32	Damas-agricole	720		9												
							III - Zone Intérieure									
33	Soueida	1100		0								16				
34	Sakhkad	1300														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Mai 1937

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 - Littoral																						
.	.	.	.	.	.	8	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	22
.	.	.	.	.	tr	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	23
4 - Jourdain																						24
1 - Khabour																						
.	2	.	tr	.	.	.	4	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	25
2 - Euphrate																						
.	tr	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	26
.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	27
3 - Désert																						
.	2	.	.	.	.	tr	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	28
.	2	.	.	.	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	6	29
.	1	.	.	.	1	1	1	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	30
4 - Barada																						
.	.	.	.	.	.	7	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	32
5 - Hamrun																						
.	.	.	.	.	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	33
																						34

VENT (directions

Mai 1937

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquié	70 m	7	0	13	6	26	6	3	0
2	Tartous	10	3	0	3	3	55	7	26	3
3	Beyrouth-Nazareth	91	0	0	3	0	0	7	45	0
4	Cèdres	1930	0	4	3	3	0	0	3	13
5	Kirik-Khan	180	10	0	0	0	13	3	9	10
6	Antioche	80	0	0	10	13	67	0	10	0
7	Idlib	290	0	0	10	0	0	3	81	6
8	Djerablous	485	4	0	4	7	0	56	7	22
9	Alep-Meidan	294	0	7	6	0	7	6	55	16
10	Djebboul		11	0	0	0	0	0	85	0
11	Kattiné-barrage	500	0	0	0	0	0	0	71	0
12	Damas-agricole	720	.	.	.	.	.	.	.	.
13	T-4 (I.P.C.)	556	0	0	3	0	16	32	32	7
14	Soueida	1200	0	0	3	0	0	0	35	10
						Stations faisant				
15	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
16	Djezzine	1000	0	0	3	0	0	7	5	0
17	Hassetché (M.M.)	220	6	1	1	1	2	8	20	18
18	Deir-ez-zor (M.M.)	213	9	2	2	3	3	18	25	27
19	T-2 (I.P.C.)	390	12	5	4	1	0	3	29	36
						Stations à enregistrement				
20	Alexandrette	1	0	0	0	0	3	19	2	0
21	Tripoli (air France)	1	2	0	0	0	3	28	14	2
22	Beyrouth (M.M.)	24	2	1	0	1	6	24	13	1
23	Alep-Nérab (M.M.)	390	2	2	2	0	2	11	44	7
24	Rayack (M.M.)	920	2	11	0	0	10	31	10	0
25	Ksara	920	3	3	2	1	2	19	24	18
26	Damas (M.M.)	720	1	2	1	5	9	7	65	4
27	Palmyre (M.M.)	420	2	1	0	0	1	22	33	4

et vitesses) NEBULOSITÉ

Mai 1937

N° des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en m/m.)							Nébulosité moyenne totale				des nuages bas			
	Calme	Faible	Modéré	Assez fort	Fort	Violent	Ouragan	8 h.	13 h.	18 h.	Moy. des obs.	8 h.	13 h.	18 h.	Moy. des obs.
	0-1 m/s	1 – 4	4 – 8	8-12	12-15	15-25	>25								
	1 observation														
1	39	61	0	0	0	0	0	4.0	.	.	.	4.1	.	.	.
2	0	24	23	3	0	0	0	5.6	.	.	.	.	.	.	.
3	45	55	0	0	0	0	0	2.7	.	.	.	1.6	.	.	.
4	74	3	16	7	0	0	0	2.3	.	.	.	.	.	.	.
5	55	13	13	16	3	0	0	3.0	.	.	.	.	.	.	.
6	0	31	19	0	0	0	0	1.4	.	.	.	1.1	.	.	.
7	0	42	58	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	3	.	.	.	.	.	.	1.9	.	.	.	.	.	.	.
10	11	89	7	0	0	0	0	1.7	.	.	.	.	.	.	.
11	29	10	32	23	6	0	0	4.0	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	10	68	16	6	0	0	0	3.3	.	.	.	1.0	.	.	.
14	32	35	10	3	0	0	0	.	.	.		.	.	.	.
	2 observations														
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3 observations														
16	85	4	7	0	1	3	0	3.9	6.0	5.2	5.0	.	.	.	.
17	43	5	31	15	6	0	0	4.0	5.7	5.3	4.3	0.6	2.0	0.2	1.1
18	41	19	31	26	13	0	0	3.4	5.1	4.3	4.3	1.2	3.2	1.3	1.2
19	10	66	31	2	1	0	0	2.5	3.5	3.9	3.3	1.2	2.1	2.0	1.8
	continu du vent [Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]														
20	16	38	0	8	0	0	0	3.7	3.8	.	3.7	1.7	1.8	.	1.8
21	51	24	24	1	0	0	0	4.1	.	.	.	1.6	.	.	.
22	52	33	3	2	0	0	0	5.0	3.9	2.0	3.3	0.7	1.8	1.7	2.1
23	30	33	32	5	0	0	0	3.4	5.2	4.4	4.3	0.5	3.1	1.1	0.2
24	36	36	21	6	1	0	0	2.2	3.6	1.7	2.5	0.2	1.7	0.2	0.7
25	28	31	27	12	2	0	0	2.8	4.3	2.9	3.3	1.0	1.9	1.4	1.4
26	45	40	11	17	15	2	0	3.0	4.6	2.1	3.2	0.9	2.4	0.1	1.1
27	17	35	21	3	1	0	0	2.3	4.2	2.5	3.1	0.7	1.3	0.5	1.0

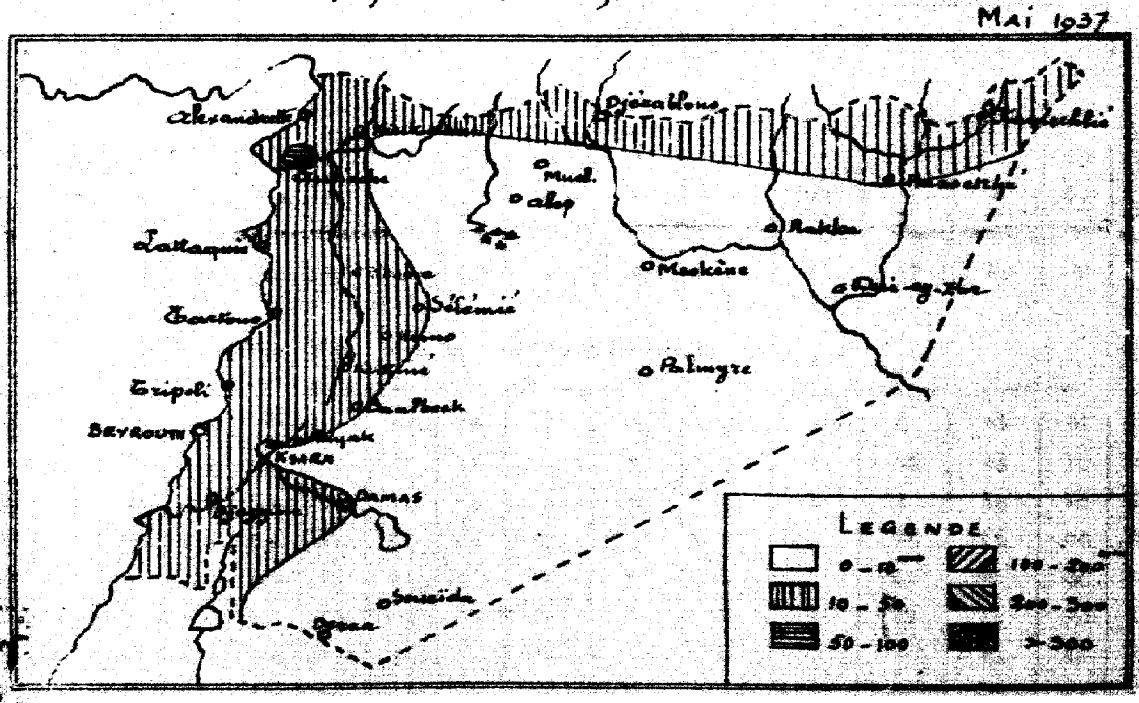
Résumé des observations

Mai 1937

		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy. / Norm.
Zone Côtière	Littoral	25.1	17.9	21.5	-0.2	3.2	24.2	18.9	1.28
	Montagne	17.8	9.8	13.8	-4.9	2.5	14.0	18.0	0.78
Zone Moyenne	Koueik	27.3	14.1	20.7	-0.6	2.0	2.3	10.5	0.21
	Oronte	26.5	15.2	20.9	-0.5	2.1	19.7	18.9	1.04
	Litani	24.4	9.4	16.9	-1.0	3.0	22.5	8.0	2.81
	Jourdain	26.9	4.5	15.7	-4.0	-	-	18.0	-
Zone Intérieure	Khabour	32.2	15.8	24.0	-	5.0	11.0	45.0	0.24
	Euphrate	31.9	14.3	23.1	-0.8	1.0	1.5	4.0	0.38
	Désert	30.4	15.3	22.8	-1.8	3.0	5.3	10.0	0.53
	Barada	28.1	14.0	21.0	-0.3	2.0	9.5	1.0	9.50
	Hauran	25.2	12.5	18.9	-1.0	0.0	0.0	1.0	0.00

Répartition des pluies

Mai 1937



-P. 2

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE

109

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1936-37

N° 10 - Mois de Juin 1937

La température moyenne reste partout inférieure à la normale sauf dans le Hauran où l'écart moyen positif est de 0°7 .

Les précipitations, faibles ou nulles pour l'ensemble du pays, sont abondantes dans les régions d'Alexandrette et de l'Oronte . En particulier on note 120mm de pluie du 1er au 2 Juin à Djisr-ech-Choghour .

Les vents dominants sont du secteur W, le pourcentage des vitesses faibles l'emporte sur celui des vents forts .

On peut noter une légère augmentation du pourcentage de la nébulosité moyenne par rapport à la normale surtout pour les régions du Littoral et de l'Oronte . Cependant le pourcentage des ciels clairs reste supérieur à celui des ciels couverts .

Ce mois dont les débuts furent marqués en certaines régions par des pluies se caractérise par la suite par un climat sec et chaud .

551.506.1(569.3y)
1936/37
BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

TEMPERATURE. PLUIE

Juin 1937

N° des stations	Stations	Altitude	Températures de l'air moyennes			Températures de l'air absolues			
			Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1 m.	31.1	21.5	26.3	33.8	7	16.7	3
2	Lattaquieh	70	26.8	19.4	23.1	31.0	8+9	15.0	5
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli (Air-France)	1	28.7	18.4	23.6	31.2	7	15.5	6
5	Beyrouth (M.M.)	24	27.3	21.8	24.6	29.1	19	18.2	4
6	Beyrouth - Nazareth	91	27.4	20.5	24.0	29.3	16	16.6	4
						I - Zone Côtière			
7	Cèdres	1930	19.2	9.9	14.6	22.5	16	6.7	1+3
8	Djezzine	1000	26.2	14.9	20.5	30.0	17	11.1	4
						V - Zone Moyenne			
9	Alep - Kérab (M.M.)	390	33.0	16.3	24.6	37.6	17	9.0	3
10	Alep - Méidan	380	31.8	16.5	24.2	36.5	17	10.5	3
11	Djebboul		.	.	.	.	.	.	.
						V - Zone Moyenne			
12	Kirik - Khan	180	33.9	20.0	26.9	37.8	17	12.7	3
13	Antioche	80	28.9	19.9	24.4	33.7	8	12.7	3
14	Idlib	290	31.4	19.7	25.6	36.5	16	13.0	3+4
15	Bélémieh	485	32.3	15.1	23.7	37.0	17	10.8	9
16	Homs (D.H.P.)	505	.	.	.	.	.	.	.
17	Kattiné - barrage	500	28.0	16.8	22.4	33.2	6	10.2	9
						V - Zone Moyenne			
18	Rayack (M.M.)	920	29.9	10.2	20.0	34.0	16	5.8	4
19	Kaara	920	28.3	14.3	21.3	32.6	16	8.8	4

SECRETARIAT DE LORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

INSOLATION

Juin 1937

N°s des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1936-37	Moy.	Ecart	Phénomènes divers — Nombre de jours: Eclairs	Grêle	Chute de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm	Pourcentage de ciel: Clair 0,1,2	Couvert 8,9,10	Durée d'insolation
	1 Littoral												
1	636	630	+ 6	1	5	0	0	0	0	87.0	70	2	.
2	631	826	- 195	0	0	0	0	0	0	.	57	20	.
3	739	791	- 52	0	0	0	3	0	0	.	50	10	.
4	860	791	+ 69	0	0	0	0	0	0	82.3	90	0	.
5	675	717	- 42	0	0	0	0	0	0	113.1	76	2	346.0
6	823	835	- 12	0	0	0	0	0	0	130.2	77	3	.
	2 Montagne												
7	.	.	.	0	0	0	0	0	1	.	100	0	.
8	1317	1275	+ 42	0	0	0	0	0	0	.	78	9	.
	1 Koueik												
9	196	565	- 369	0	0	0	0	0	0	392.5	82	2	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	397.1	93	3	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2 Qeuté												
12	472	484	- 12	0	2	0	0	0	0	180.1	93	3	.
13	872	1023	- 151	0	0	0	0	0	0	88.0	85	7	.
14	325	433	- 108	.	.	.	.	.	.	169.6	.	.	.
15	307	353	- 46	.	.	.	.	.	.	.	78	0	.
16	336	303	+ 33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	527	.	.	1	0	0	11	0	0	148.0	90	0	.
	3 Litani												
18	599	504	+ 95	0	0	0	2	0	0	265.0	96	1	.
19	500	655	- 155	0	0	0	1	0	0	146.5	92	0	397.6

Juin 1937

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			
19	Rachaya	1200 m.	31.8	.	.	34.0	26	.	.
						III - Zone Intérieure			
20	Hasseiché (M.M.)	220	36.6	19.1	27.9	39.7	22	11.7	4
						III - Zone Intérieure			
21	Djérablous	294	.	.	.	.	.	.	.
22	Deir-ez-zor (M.M.)	213	36.3	21.3	28.8	39.7	17	15.2	10
						III - Zone Intérieure			
23	Palmyre (M.M.)	420	34.9	18.2	26.5	38.8	17	14.6	4
24	T - 2 (I.P.C)	390	35.6	19.6	27.6	38.7	15	15.5	4
25	T - 4 (I.P.C)	556	33.3	15.9	24.6	37.7	17	11.8	4
						III Zone Intérieure			
26	Damas (M.M.)	722	32.4	16.9	24.7	36.3	7	12.0	4
27	Damas-agricole	720	.	.	.	.	.	.	.
						III - Zone Intérieure			
28	Soueida	1100	29.2	16.0	22.6	35.1	6	13.0	11
29	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION
INSOLATION

Juin 1937

N° des stations	Pluies Total depuis Sept. 1936-37	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours: Eclairs	Grêles	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en m.m.	Pourcentage de ciels Clair 0, 1, 2	Couvert 8, 9, 10	Durée d'insolation
4 - Jourdain													
19	271 (1)	622	.	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.
1 - Khabour													
20	192	301	- 109	1	0	0	1	1	0	395.6	91	3	.
2 - Euphrate													
21	78	252	- 174	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
22	118	124	- 6	0	0	0	2	0	0	581.8	91	2	.
3 - Déséret													
23	116	93	+23	0	0	0	6	0	0	547.8	96	1	.
24	141	.	.	0	0	0	0	1	0	283.8	89	0	.
25	89	.	.	0	1	0	0	2	0	172.2	90	0	.
4 - Barada													
26	223	183	+40	0	0	0	19	0	0	321.0	96	0	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 - Hauran													
28	285	294	- 9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Mai et Juin pluie non marquée.

HAUTEURS DES PLUIES

Juin 1937

N° des Stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							I - Zone Côtière									
1	Alexandrette	1m		5	.	.	27	6	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Lattaquié	70		2	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		1	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli (air France)	1		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth-Ddeidoh	3														
6	Beyrouth (M.M.)	211		0	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Beyrouth-Kazarath	91		1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.
							I - Zone Côtière									
8	Cèdres	1930		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Djezzine	1000		?	.	.	.	pl.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
10	Alep-gare (D.H.P.)	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Alep-Meidan	380		2	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
12	Alep-Kérab (M.M.)	390		1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Djebboul															
							II - Zone Moyenne									
14	Kirik-Khan	180		2	.	.	.	4	10	.	.	.	.	.	.	.
15	Antioche	80		3	.	.	17	29	2	.	.	.	.	.	.	.
16	Idlib	290		2	.	.	.	12	8	.	.	.	.	.	.	.
17	Jior-el-Choughour	250		2	.	.	14	106	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Sélémié	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Mécherfé	400														
20	Hama (D.H.P.)	310		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Homs (D.H.P.)	505		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Rattmé-barrage	300		0	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.
23	Hermel	870														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Juin 1937

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																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	16	.	.	.	27	.	.		116	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.		9	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		8	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		0	4
																						5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.		0	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		3	7
2 - Montagne																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		0	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		?	9
1 - Homeik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		0	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		2	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		1	12
																						13
2 - Oronte																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		14	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		48	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		20	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		120	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		0	18
																						19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		0	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		0	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		0	22
																						23

HAUTEURS DE PLUIE

Juin 1937

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

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Juin 1937

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 - Littoral					
				2	22
				1	23
4 - Jourdain					
					24
1 - Khabour					
				0	25
2 - Euphrate					
		4		4	26
				1	27
3 - Désert					
		1a		2	28
				0	29
				1	30
4 - Barada					
		3		3	31
					32
5 - Hauran					
				0	33
					34

VENT (directions

Juin 1937

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
			Stations faisant							
1	Lattaquié	70m	4	7	10	13	30	10	3	0
2	Tartous	10	7	0	10	10	37	3	30	0
3	Beyrouth-Karacath	91	0	7	0	0	0	0	86	0
4	Cèdres	1930	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Kirik-Khan	180	13	0	7	3	23	10	7	4
6	Antioche	80	7	0	0	0	82	0	4	0
7	Idlib	290	0	0	0	0	0	17	83	0
8	Djérablous	485	7	0	0	0	0	37	0	56
9	Alep-Meidan	391	0	0	0	0	4	10	53	20
10	Djelboul		.	.	.	.	.	.	.	.
11	Hattiné-barrage	500	0	0	0	0	0	0	69	0
12	Damas-agricole	720	.	.	.	.	.	.	.	.
13	T-4 (I.P.C.)	556	7	0	0	0	3	17	53	10
14	Soueida	1200	0	3	0	0	0	0	50	0
			Stations faisant							
15	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
			Stations faisant							
16	Djezzine	1000	0	0	0	0	0	4	3	0
17	Hassetché (M.M.)	220	4	1	1	0	2	8	36	21
18	Deir-ez-zor (M.M.)	213	6	0	0	2	2	11	28	48
19	T-2 (I.P.C.)	390	6	1	0	0	1	0	31	56
			Stations à enregistrement							
20	Alexandrette	1	0	0	0	3	14	10	3	2
21	Tripoli (air France)	1	1	0	0	0	3	38	4	2
22	Beyrouth (M.M.)	21	4	2	1	1	7	43	9	1
23	Alep-Kéreab (M.M.)	390	2	1	1	0	0	11	46	9
24	Rayack (M.M.)	920	3	17	2	0	7	37	9	2
25	Ksara	920	5	4	2	3	2	10	21	26
26	Damas (M.M.)	720	2	3	1	3	2	31	7	1
27	Palmyre (M.M.)	420	1	0	0	0	1	36	46	4

et vitesses) NEBULOSITÉ

Juin 1937

N° des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en m.m.)							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	23	10	7	0	0	0	0	3.3	.	.	.	1.6	.	.	.
2	3	53	34	10	0	0	0	3.3	.	.	.	.	.	.	.
3	7	86	7	0	0	0	0	1.5	.	.	.	1.1	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.
5	33	27	33	7	0	0	0	0.6	.	.	.	.	.	.	.
6	7	63	30	0	0	0	0	1.2	.	.	.	0.7	.	.	.
7	0	33	67	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	13	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	31	0	17	24	28	0	0	0.7	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	10	53	30	7	0	0	0	0.5	.	.	.	.	.	.	.
14	17	43	10	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
	2 observations														
15	.	.	.	.	.	.	.	0.9	1.0	.	1.0	.	.	.	.
	3 observations														
16	93	4	2	1	0	0	0	1.0	1.9	1.7	1.6	.	.	.	.
17	27	12	23	38	0	0	0	0.2	1.2	0.7	0.7	0.0	1.1	0.6	0.6
18	3	19	51	24	3	0	0	0.1	1.2	0.8	0.7	0.0	1.2	0.5	0.6
19	5	17	18	0	0	0	0	0.0	0.8	0.6	0.5	0.0	0.8	0.6	0.5
	continu du vent [Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]														
20	68	32	0	0	0	0	0	1.5	1.4	.	1.5	0.9	0.9	.	0.9
21	52	16	31	1	0	0	0	0.5	.	.	.	0.2	.	.	.
22	32	37	29	2	0	0	0	2.2	1.4	1.0	1.5	2.2	1.4	1.6	1.5
23	30	32	30	8	0	0	0	0.7	1.4	0.6	0.9	0.3	1.2	0.3	0.6
24	33	33	26	7	1	0	0	0.3	0.4	0.1	0.3	0.3	0.4	0.1	0.3
25	27	33	20	19	1	0	0	0.4	0.8	0.2	0.5	0.4	0.8	0.0	0.4
26	50	8	8	18	17	3	0	0.3	0.9	0.1	0.4	0.3	0.9	0.1	0.4
27	12	25	34	27	2	0	0	0.1	1.0	0.1	0.4	0.0	1.0	0.1	0.4

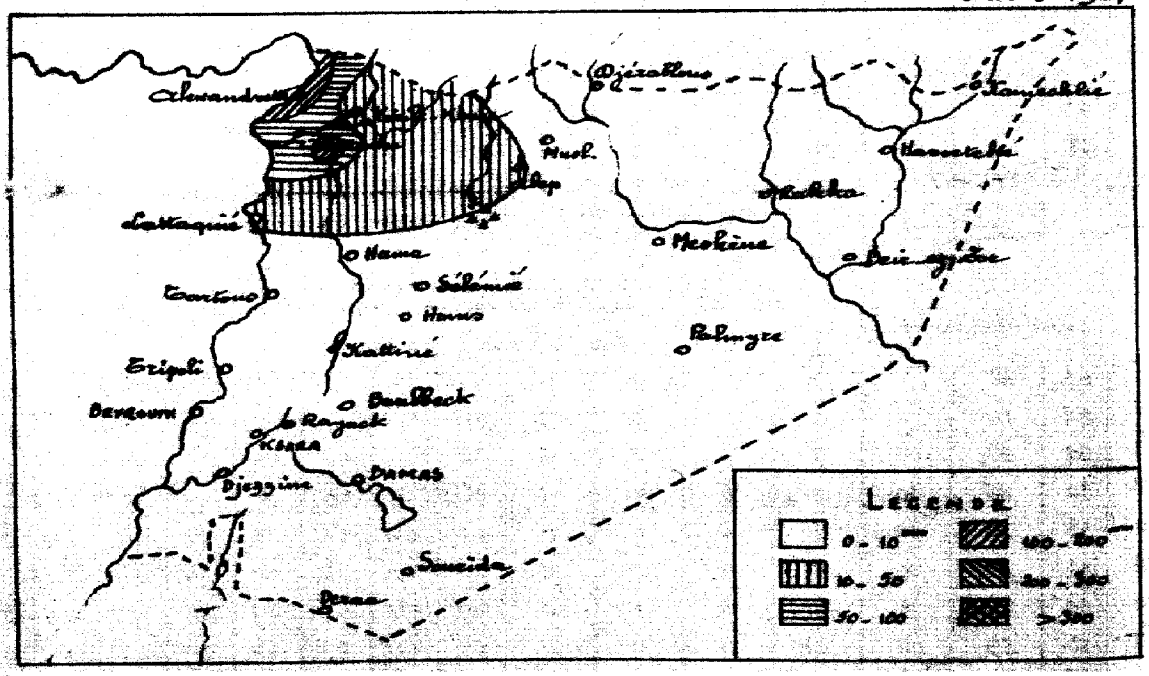
Résumé des observations

Juin 1937

		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy. Norm.
Zone Côtière	Littoral	28.3	20.3	24.3	- 0.1	1.5	22.7	9.8	2.32
	Montagne	22.7	12.4	17.5	- 2.8	0.0	0.0	9.0	0.00
Zone Moyenne	Kouéik	32.4	16.4	24.4	- 2.0	1.0	1.0	2.0	0.50
	Oronte	30.9	18.3	24.6	- 0.4	1.1	25.3	9.8	2.58
	Litani	29.1	12.3	20.7	- 0.1	1.0	1.5	2.3	0.60
	Jourdain	31.8	.	.	-	.	.	1.0	-
Zone Intérieure	Khabour	36.6	19.1	27.9	- 0.5	0.0	0.0	1.0	0.00
	Euphrate	36.3	21.3	28.8	- 0.5	0.5	2.5	0.5	5.00
	Désert	34.6	17.9	26.3	- 1.5	0.7	0.5	0.0	0.00
	Barada	32.4	16.9	24.7	- 0.7	1.0	3.0	0.0	0.00
	Kaucan	29.2	16.0	22.6	+ 0.7	0.0	0.0	0.0	0.00

Répartition des pluies

Juin 1937



A 2.

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE. 15.9
121

Etats du Levant sous Mandat Français

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1936-37

N° 11 - Mois de Juillet 1937

En ce mois de Juillet 1937, les températures moyennes, à l'exception de la Montagne, sont partout supérieures à la normale de + 0,2 à + 2.3.

Les précipitations, comme à l'ordinaire en juillet, sont nulles, sauf dans le Nord-Ouest (Lattaquieh 1 jour, et surtout Alexandrette, 4 jours de pluie mesurable).

Les vents dominants sont partout ceux de l'W puis SW. quand des conditions locales n'imposent pas une autre direction, par exemple à Antioche.

La proportion des vents forts ou violents est plus grande qu'au mois précédent, ce qui est normal en juillet.

Sauf dans les stations côtières, la nébulosité est presque nulle.

En résumé, mois beau, sec et chaud, plus chaud même que la normale surtout dans l'intérieur du pays.

551.506.1(569.34)
1936/37

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

TEMPERATURE - PLUIE

Juillet 1937

N° des stations	Stations	Altitude	Température de l'air moyennes			absolues			
			Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1 m.	32.2	25.9	29.1	34.8	25	22.1	1
2	Lattaquieh	70	29.9	23.6	26.5	31.2	26	20.0	1
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli (Air-France)	1	30.3	21.4	25.9	31.8	30	18.9	1+2
5	Beyrouth (M.M.)	24	29.1	24.2	26.7	30.5	14	22.8	1
6	Beyrouth-Nazareth	91	29.2	22.5	25.8	29.8	19	21.3	16
						I - Zone Côtière			
7	Cèdres	1930	22.6	12.4	17.5	25.5	26	8.0	17
8	Djezzine	1000	27.7	16.7	22.2	30.2	2	13.5	16
						II - Zone Moyenne			
9	Alep-Kérab (M.M.)	390	36.6	21.5	29.0	40.7	20	19.0	4+13
10	Alep-Méidan	380	.	.	.	.	.	.	.
11	Djebboul		.	.	.	.	.	.	.
						V - Zone Moyenne			
12	Kizik-Khan	180	37.9	25.1	31.5	41.0	26	21.8	1
13	Antioche	80	29.7	24.3	27.0	31.2	24	22.4	4
14	Idlib	290	33.0	22.9	28.0	36.0	20+25	20.5	4
15	Sélémieh	485	34.9	19.7	27.3	40.2	26	16.1	1
16	Homs (M.M.)	530	30.3	21.0	25.7	34.1	26	19.5	18
17	Kattiné-barrage	500	27.7	21.5	24.6	30.4	26	18.0	1
						V - Zone Moyenne			
18	Kayack (M.M.)	920	33.8	13.5	23.5	36.6	26	9.0	15
19	Kosra	920	31.2	17.1	24.2	35.5	26	13.2	1

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

INSOLATION

Juillet 1937

N°s des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1936-37	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Eclairs	Orages	Tombant de neige	Vent fort en violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm.	Pourcentage de ciels Clairs 0, 1, 2	Couverts 8, 9, 10	Durée d'insolation
	1 Littoral												
1	648	647	+ 1	0	0	0	0	0	0	75.7	31	3	.
2	637	831	- 194	0	0	0	0	0	0	.	17	22	.
3	739	791	- 52	0	0	0	0	0	0	.	19	32	.
4	860	791	+ 69	0	0	0	0	0	0	85.2	87	0	.
5	675	717	- 42	0	0	0	0	0	0	141.8	66	2	376.5
6	823	836	- 13	0	0	0	0	0	0	135.8	77	0	.
	2 Montagne												
7	.	.	.	0	0	0	0	0	1	.	100	0	.
8	1317	1275	+ 42	0	0	0	1	0	6	.	62	17	.
	1 Kneik												
9	196	572	- 376	0	0	0	0	0	0	449.3	96	0	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2 Oronte												
12	472	485	- 13	0	0	0	0	0	0	203.9	100	0	.
13	872	1027	- 155	0	0	0	2	0	0	114.3	81	0	.
14	325	433	- 108	0	0	0	0	0	0	208.2	.	.	.
15	307	353	- 46	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.
16	336	303	+ 33	-	-	-	15	.	.	.	.	.	.
17	527	.	.	0	0	0	25	0	0	141.6	97	3	.
	3 Litani												
18	599	504	+ 95	0	0	0	3	0	0	305.5	100	0	.
19	500	656	- 156	0	0	0	12	0	0	218.7	100	0	412.7

TEMPERATURE – PLUIE

Juillet 1937

N° des stations	Stations		Altitude	Température de l'air moyennes			absolues			
				Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
				II - Zone Moyenne						
19	Rachaya		1200m.	.	.	.	.	.	.	.
				III - Zone Intérieure						
20	Hassetché	(M.M.)	320	43.7	25.7	34.7	48.6	20-21	20.6	15
				III - Zone Intérieure						
21	Djerablous		294	.	.	.	.	.	.	.
22	Deir-ez-Zor	(M.M.)	213	41.8	26.7	34.3	45.5	20	22.3	5
				III - Zone Intérieure						
23	Palmyre	(M.M.)	420	39.4	21.4	30.4	43.0	20-26	18.7	16
24	T - 2	(I.P.C.)	390	40.8	22.9	31.7	44.1	20	19.8	5
25	T - 4	(I.P.C.)	556	37.2	19.9	28.6	42.0	26	17.8	16
				III - Zone Intérieure						
26	Damas	(M.M.)	722	36.2	17.9	27.1	39.8	26	15.0	16
27	Damas - agricole		720	36.2	18.7	27.4	39.5	26	15.0	15-16
				III - Zone Intérieure						
28	Soueida		1100	30.2	13.0	24.1	33.5	26	15.9	15-19
29	Salkhad		1300	.	.	.	.	.	.	.

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION
INSOLATION

Juillet 1937

N° des stations	Pluies Total depuis Sept. 1936-37	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Eclairs	Orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en m.m	Pourcentage de ciels Clairs 0, 1, 2	Couverts 8, 9, 10	Durée d'insolation
4 - Jourdain													
19	277 (1)	622	.	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.
1 - Khabour													
20	192	301	- 109	0	0	0	6	0	0	427.2	81	1	.
2 - Euphrate													
21	78	252	- 174	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	118	124	- 6	0	0	0	21	3	0	272.4	99	1	.
3 - Désert													
23	116	93	+ 23	0	0	0	31	11	0	160.3	100	0	.
24	141	.	.	0	0	0	0	0	0	373.6	55	1	.
25	89	.	.	0	0	0	0	0	0	288.3	90	0	.
4 - Darada													
26	223	183	+ 35	0	0	0	28	0	0	370.0	100	0	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 - Hamam													
28	285	294	+ 9	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Mai et Juin pluie non marquée.

HAUTEURS DES PLUIES

Juillet 1937

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	.	.	.	.	.	.	2	6	.	.	.	.
2	Lattaquié	70		1	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli (air France)	1		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth - Jdeidéh	3														
6	Beyrouth (M.M.)	24		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Beyrouth - Nazareth	91		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							I - Zone Côtière									
8	Cèdres	1930		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Djezzine	1000		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
10	Alep-gare (D.H.P.)	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Alep-Meidan	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Alep-Kérab (M.M.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Djebboul															
							II - Zone Moyenne									
14	Kirik-Khan	180		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Antioche	80		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Idlib	290		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Jisr-el-Chonghour	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Sélémié	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Mechersfé	400														
20	Hama (D.H.P.)	340		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Homs (D.H.P.)	530		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Rattiné - barrage	300		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Hermel	870														

SECRETARIAT DE LA COMMISSION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Juillet 1937

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

HAUTEURS DE PLUIE

Juillet 1937

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							I - Zone Moyenne									
22	Rayack (M.M.)	920m.		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Ksara	920		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
24	Rachaya	1200		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
25	Hassetché	220		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
26	Djerablous	294		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Deir-ez-zor (M.M.)	213		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
28	Palmyre (M.M.)	420		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	C - 2 (I.P.C.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	C - 4 (I.P.C.)	556		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
31	Damas (M.M.)	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Damas - agricole	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
33	Soueida	1100		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Salkhad	1300														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Juillet 1937

	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	22
																						0	23
4 - Jourdain																						0	24
1 - Rhabour																						0	25
2 - Euphrate																			tr	tr		0	26
																						0	27
3 - Désert																						0	28
																						0	29
																						0	30
4 - Barada																						0	31
																						0	32
5 - Hauran																						0	33
																							34

VENT (directions

Juillet 1937

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
			Stations faisant							
1	Lattaquié	70m	0	0	4	4	61	9	0	0
2	Tartous	10	0	0	0	0	87	0	10	0
3	Beyrouth - Nazareth	91	0	0	0	0	0	26	51	0
4	Cèdres	1930	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Kirik - Khan	180	7	0	3	16	3	10	0	6
6	Antioche	80	0	0	0	0	100	0	0	0
7	Idlib	290	0	0	0	0	0	0	100	0
8	Djérablous	485	0	3	0	7	0	58	0	32
9	Alep-Meidan	294	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Djebboul		.	.	.	.	.	.	.	.
11	Hattiné - barrage	500	0	0	0	0	0	0	100	0
12	Damas - agricole	720	0	0	0	0	0	0	42	0
13	T - 4 (I.P.C.)	556	0	0	0	0	0	23	45	29
14	Soueida	1200	0	0	0	0	0	0	52	0
			Stations faisant							
15	Selémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
			Stations faisant							
16	Djezzine	1000	0	0	0	0	0	4	6	0
17	Hassetché (M.M)	220	1	1	1	2	6	1	29	19
18	Deir-ez-zor (M.M.)	213	2	2	0	1	0	1	26	55
19	T. 2 (I.P.C.)	390	1	0	0	0	0	0	43	45
			Stations à enregistrement							
20	Alexandrette	1	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Tripoli (air France)	1	1	0	0	0	2	56	7	0
22	Beyrouth (M.M.)	24	0	0	0	1	8	53	16	0
23	Alep - Nérab (M.M.)	390	0	0	0	0	0	12	78	5
24	Rayack (M.M.)	920	2	6	0	0	12	33	4	1
25	Hoara	920	4	4	2	0	1	14	26	29
26	Damas (M.M.)	720	1	0	2	4	3	16	23	0
27	Palmyre (M.M.)	420	0	0	0	0	0	50	46	4
28	Homs (M.M.)	530	0	0	0	0	0	37	55	0

et vitesses) NEBULOSITÉ

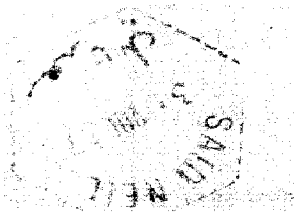
Juillet 1937

N° des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en m.m.)							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	22	78	0	0	0	0	0	5.5	.	.	.	3.1	.	.	.
2	3	45	52	0	0	0	0	5.6	.	.	.	.	.	.	.
3	23	64	13	0	0	0	0	1.1	.	.	.	0.2	.	.	.
4	.	.	.	0	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.
5	55	35	10	0	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.
6	0	26	71	3	0	0	0	1.1	.	.	.	.	.	.	.
7	0	3	81	16	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	0	0	0	43	57	0	0	0.6	.	.	.	.	.	.	.
12	58	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	3	26	71	0	0	0	0	0.3	.	.	.	0.2	.	.	.
14	48	52	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
	2 observations														
15	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.0	0.0	.	.	.	.
	3 observations														
16	90	4	5	0	1	0	0	1.6	3.4	2.4	2.5	.	.	.	.
17	40	7	16	30	7	0	0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.0	0.3	0.0	0.1
18	7	16	25	29	23	0	0	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0
19	5	28	57	10	0	0	0	0.4	0.2	0.7	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3
	continu du vent				[Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]										
20	.	.	.	.	.	.	.	4.3	2.9	.	3.6	2.1	1.4	.	1.7
21	34	18	47	1	0	0	0	1.2	.	.	.	0.3	.	.	.
22	22	39	36	3	0	0	0	2.7	2.3	1.9	2.3	2.7	2.3	1.8	2.3
23	5	19	56	20	0	0	0	0.2	0.1	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1	0.6
24	39	26	24	10	1	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	21	25	23	26	5	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	54	5	7	10	22	5	0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1
27	1	4	22	31	40	2	0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
28	6	2	14	35	38	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.

Résumé des observations

Juillet 1937

		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy. / Norm.
Zone Côtière	Littoral	30.1	23.5	26.8	+ 0.2	0.8	3.0	3.8	0.79
	Montagne	25.1	14.1	19.9	− 1.8	0.0	0.0	0.0	0.00
Zone Moyenne	Kouéik	36.6	21.5	29.0	+ 0.7	0.0	0.0	3.5	0.00
	Oronte	32.3	22.4	27.9	+ 0.3	0.0	0.0	1.0	0.00
	Litani	32.5	15.3	23.9	+ 0.8	0.0	0.0	0.6	0.00
	Jourdain	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.00
Zone Intérieure	Khabour	43.7	25.7	34.7	+ 2.0	0.0	0.0	0.0	0.00
	Euphrate	41.8	26.7	34.3	+ 2.3	0.0	0.0	0.0	0.00
	Désert	39.0	21.4	30.2	+ 0.4	0.0	0.0	0.0	0.00
	Barada	36.2	18.3	27.3	+ 1.9	0.0	0.0	0.0	0.00
	Hauran	30.2	18.0	24.1	+ 0.8	0.0	0.0	0.0	0.00



SECRETARIAT DE L'ORGANISATION METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE.

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1936-37

N° 12 _ Mois d'Août 1937

La température est presque partout inférieure à la normale, surtout dans la montagne (- 2°3) et le désert (- 2°8).

Comme d'ordinaire en ce mois, aucune précipitation n'est tombée, sauf à Alexandrette (6mm) et Lattaquieh (1mm).

La nébulosité est extrêmement faible partout. Excepte sur la côte, la proportion des ciels clairs est toujours supérieure à 90%, et souvent égale à 100.

Les vents dominants sont encore de l'W, puis de SW, et, notamment sur la côte, du S. La proportion des vents forts ou violents est déjà en baisse sur le mois précédent.

En résumé, mois un peu moins chaud et humide que la normale.

Résumé annuel

La pluie étant le facteur le plus important pour nos climats, nous donnons ici comme chaque année : la carte normale des pluies et celle de l'année 1936-37.

Ces cartes montrent que le total des pluies est très voisin de la normale sur la plus grande partie du pays, et même plutôt au-dessous, principalement sur la côte. Par contre, dans toute la région nord, le long de la frontière turque, elles font ressortir un déficit important : Alexandrette - 8mm, Kirik-Khan - 28, Kamechlié - 109, Alep - 165, Djéra-blous - 166, Antioche - 170.

551.506.1 (569.34)
1936/37

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

TEMPERATURE - PLUIE

Août 1937

N°s des stations	Stations	Altitude	Température de l'air moyennes			absolues			
			Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1m	34.4	25.5	29.9	35.8	15	23.8	30
2	Lattaquieh	70	30.5	24.0	27.3	31.6	15	21.9	21
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli (Air - France)	1	31.4	22.7	27.1	32.8	16	20.3	8
5	Beyrouth (M.M.)	24	30.4	24.6	27.5	32.5	30	23.4	23
6	Beyrouth - Nazareth	91	28.8	22.3	25.6	31.0	7	21.8	23
						I - Zone Côtière			
7	Cèdres	1930	22.4	12.6	17.5	24.9	3	9.8	1
8	Djezzine	1000	27.6	16.7	22.2	31.3	7	13.1	21
						II - Zone Moyenne			
9	Alep - Récab (M.M.)	390	35.6	20.2	28.0	38.5	12	17.0	22
10	Alep - Méidan	380	35.0	21.9	28.4	38.7	7	19.7	21
11	Djébboul		-	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
12	Kirik - Khan	180	37.2	25.1	26.2	40.4	7	21.0	21
13	Antioche	80	30.2	24.1	27.2	32.0	3	22.5	21+22
14	Idlib	290	33.0	22.5	27.7	35.7	29	20.0	27
15	Bélémich	485	34.0	18.9	26.5	37.0	7	16.2	30
16	Homs (M.M.)	530	30.7	19.7	25.2	36.2	7	17.0	28
17	Kattiné - barrage	500	28.2	21.2	24.7	32.0	7	18.0	28
						IV - Zone Moyenne			
18	Rayack (M.M.)	920	32.3	12.9	22.6	35.7	7	9.2	28
19	Koara	920	30.7	16.0	23.4	34.5	7	12.1	29

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

INSOLATION — Août 1937

N° des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1936-37	Pluie — Moy.	Pluie — Ecart	Phénomènes divers — Nombre de jours — Orages	Phénomènes divers — Nombre de jours — Sol couvert de neige	Phénomènes divers — Nombre de jours — Vent fort ou violent	Phénomènes divers — Nombre de jours — Vent de sable	Phénomènes divers — Nombre de jours — Brouillard	Evaporation en mm	Pourcentage de ciel — Clairs 0, 1, 2	Pourcentage de ciel — Couverts 8, 9, 10	Durée d'insolation
1 Littoral												
1	654	662	- 8	0	0	0	1	0	0	84.7	45	0	.
2	638	835	- 197	1	0	0	1	0	0	-	26	29	.
3	739	791	- 52	0	0	0	0	0	0	-	23	32	.
4	860	792	+ 68	0	0	0	0	0	0	88.2	84	0	.
5	675	717	- 42	0	0	0	0	0	0	154.5	67	3	344.3
6	823	836	- 13	0	0	0	0	0	0	163.1	71	0	.
2 Montagne													
7	.	.	.	0	0	0	1	0	0	.	100	0	.
8	1317	1275	+ 42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Koueik													
9	207	572	- 365	0	0	0	0	0	0	395.3	98	0	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	97	0	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Oronte													
12	472	485	- 13	2	0	0	0	0	0	80.0	97	0	.
13	872	1027	- 155	0	0	0	0	0	0	102.9	87	3	.
14	325	433	- 108	0	0	0	0	0	0	174.2	.	.	.
15	307	353	- 46	.	.	.	.	.	.	.	100	0	.
16	336	303	+ 33	0	0	0	17	0	6	234.5	99	0	.
17	527	.	.	0	0	0	20	0	1	145.4	100	0	.
3 Litani													
18	599	504	+ 95	0	0	0	3	0	1	276.2	98	0	.
19	500	657	- 157	0	0	0	6	0	2	203.4	98	0	385.6

TEMPERATURE – PLUIE

Août 1937

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			
19	Rachaya	1200 m.	.	.	.	.	.	.	.
						III – Zone Intérieure			
20	Hassetché (M.M.)	320	41.5	23.6	32.6	45.0	7	20.0	29
						III – Zone Intérieure			
21	Djerablous	294	.	.	.	.	.	.	.
22	Deir-ez-zor (M.M.)	213	40.1	25.0	32.5	43.0	7	21.3	27
						III – Zone Intérieure			
23	Palmyre (M.M.)	420	37.6	20.2	28.9	40.0	3-7	18.4	23
24	T-2 (I.P.C.)	390	38.9	22.5	30.7	41.5	7	19.4	27
25	T-4 (I.P.C.)	556	36.3	19.1	27.7	39.5	7	16.9	7
						III – Zone Intérieure			
26	Damas (M.M.)	722	34.9	18.7	26.5	38.8	14	14.6	21
27	Damas-agricole	720	35.4	17.8	26.6	38.5	9	13.0	29-30
						III – Zone Intérieure			
28	Soueida	1100	30.6	17.7	24.1	36.0	7	14.4	29
29	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION
INSOLATION

Août 1937

N° des stations	Pluies Total depuis Sept. 1936-37	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Orages	Neige	Vent fort ou moteur	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en m.m.	Pourcentage de ciels Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
4 - Jourdain												
19	277 (1)	624	.	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.
1 - Khabour												
20	192	301	- 109	0	0	0	4	0	0	373.4	91	0	.
2 - Euphrate												
21	78	253	- 175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	118	124	- 6	0	0	0	15	0	0	599.1	100	0	.
3 - Désert												
23	116	93	+ 23	0	0	0	25	2	0	574.8	100	0	.
24	111	.	.	0	0	0	0	0	0	358.8	99	0	.
25	89	.	.	0	0	0	0	2	0	225.9	94	.	.
4 - Barada												
26	223	188	+ 35	0	0	0	17	0	0	317.9	100	0	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 - Hamam												
28	285	297	- 8	0	0	0	0	0	0	.	100	0	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Mai et Juin pluie non marquée.

Août 1937

Hauteurs des pluies

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.		3	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Lattaquié	10		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli (au France)	1		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth - Jdeidéh	3														
6	Beyrouth (M.M.)	24		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Beyrouth - Nazareth	91		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							I - Zone Côtière									
8	Cèdres	1930		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Djezzine	1000		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
10	Alep - gare (D.H.P.)	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Alep - Meidan	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Alep - Nérab (M.M.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Djebboul															
							II - Zone Moyenne									
14	Kirik - Khan	180		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Antioche	80		0	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.
16	Idlib	290		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Jisr-el-Choughour	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Sélémié	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Meccheefé	400														
20	Hama (D.H.P.)	340		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Hama — (D.H.P.)	530		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Rattiné - barrage	300		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Hermel	870		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Août 1937

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
1 - Littoral																						
tr	.	.	tr	.	.	.	1	.	.	.	.	1	tr	.	tr	4	.	.	.	.	.	6	1
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4
																							5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	7
2 - Montagne																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	9
1 - Koweik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	12
																							13
2 - Oronte																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	111
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	0	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	16
.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	18
																							19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	23

HAUTEURS DE PLUIE

Août 1937

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

QUOTIDIENNES (en millimetres)

Août 1937

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	22
				0	23
4 - Jourdain					
				0	24
1 - Khabour					
				0	25
2 - Euphrate					
		le		0	26
				0	27
3 - Déraa					
				0	28
				0	29
				0	30
4 - Barada					
				0	31
				0	32
5 - Hauran					
				0	33
					34

VENT (directions

Août 1937

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquié	70m	0	0	10	3	52	0	0	0
2	Tartous	10	0	0	0	10	55	13	16	0
3	Beyrouth-Nazareth	91	0	3	0	0	0	10	81	0
4	Cèdres	1930	3	0	3	0	0	0	0	0
5	Kirik-Khan	180	3	0	0	10	7	6	3	3
6	Antioche	80	0	0	0	0	100	0	0	0
7	Idlib	290	0	0	0	0	0	0	100	0
8	Djerablous	485	0	0	0	0	0	55	42	3
9	Alep-Meidan	294	3	0	0	0	0	6	81	10
10	Djebboul		.	.	.	.	.	.	.	.
11	Kattiné-barrage	500	0	0	0	0	0	0	87	0
12	Damas-agricole	720	0	0	0	0	0	0	13	0
13	T-4 (I.P.C.)	556	0	0	0	0	0	61	29	10
14	Soueida	1200	0	0	0	0	0	0	74	0
						Stations faisant				
15	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
16	Djezzine	1000	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Hassetché (M.M.)	220	0	0	0	1	4	13	38	10
18	Deir-ez-zor (M.M.)	213	2	1	0	0	0	14	27	42
19	T-2 (I.P.C.)	390	2	1	0	0	1	7	54	30
						Stations à enregistrement				
20	Alexandrette (1)	1	11	0	0	0	0	0	34	10
21	Tripoli (air France)	1	0	0	0	0	4	33	11	0
22	Beyrouth (M.M.)	24	0	0	1	3	15	36	18	2
23	Alep-Nérab (M.M.)	390	0	0	0	0	0	23	61	4
24	Rayack (M.M.)	920	0	3	1	1	6	34	9	0
25	Ksara	920	1	1	0	0	0	13	36	22
26	Damas (M.M.)	720	0	1	1	4	5	7	24	2
27	Palmyre (M.M.)	420	1	1	0	0	1	15	66	9
28	Homs (M.M.)	530	0	0	0	0	1	32	48	0

(1) sur 2 observations par jour.

et vitesses) NÉBULOSITÉ

Août 1937

N° des Stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en m/m.)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1"/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	35	65	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
2	6	45	36	0	13	0	0	5.0	.	.	.	.	.	.	.
3	6	84	10	0	0	0	0	1.4	.	.	.	1.3	.	.	.
4	94	0	3	0	3	0	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.
5	68	16	16	0	0	0	0	0.2	.	.	.	.	.	.	.
6	0	58	42	0	0	0	0	0.9	.	.	.	0.6	.	.	.
7	3	81	16	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	13	3	13	29	42	0	0	0.4	.	.	.	.	.	.	.
12	87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	0	58	42	0	0	0	0	0.2	.	.	.	.	.	.	.
14	26	64	10	0	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
15	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.0	0.0	.	.	.	.
3 observations															
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	34	6	37	19	4	0	0	0.4	0.6	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
18	14	9	30	31	16	0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
19	5	49	44	2	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Continu du vent [Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]														
20	45	48	7	0	0	0	0	3.7	2.3	.	3.0	2.0	1.2	.	1.6
21	50	22	27	1	0	0	0	1.1	.	.	.	0.4	.	.	.
22	26	39	32	3	0	0	0	2.1	1.7	2.4	2.1	2.1	1.7	2.4	2.1
23	12	32	45	11	0	0	0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.1
24	46	18	26	8	2	0	0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1
25	28	30	28	12	2	0	0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1
26	56	6	1	11	16	4	0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1
27	1	13	27	31	22	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	19	8	30	23	18	2	0	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4

Résumé des observations

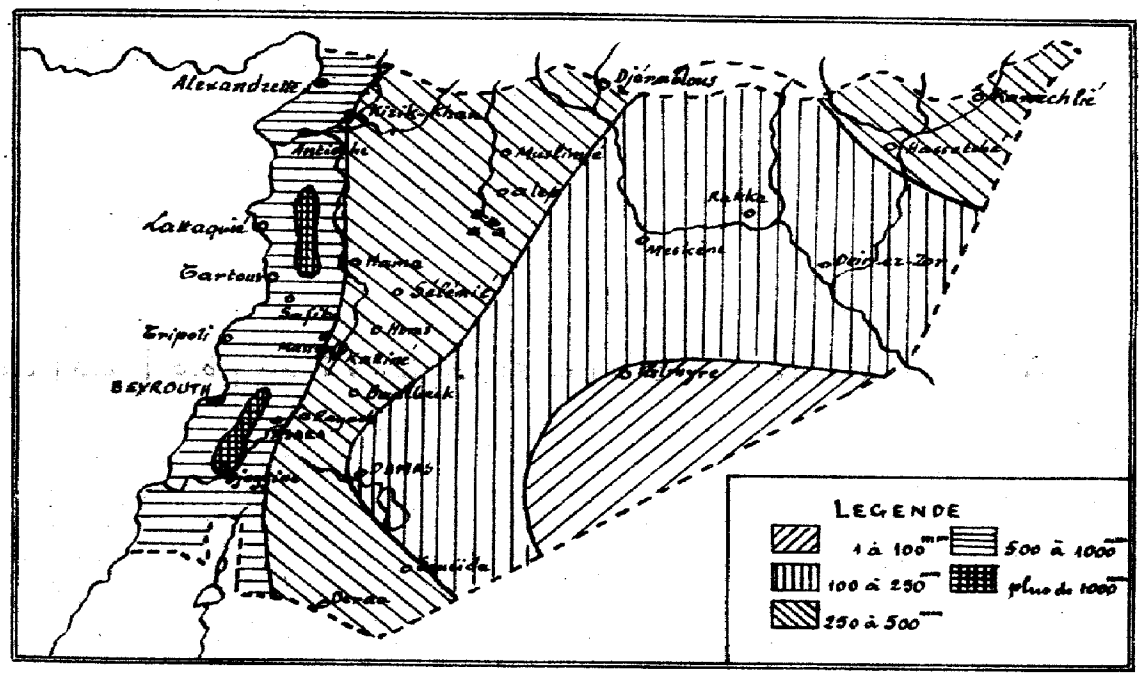
Août 1937

		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy. Norm.
Zone Côtière	Littoral	31.1	23.8	27.5	+ 0.2	0.7	1.2	3.3	0.37
	Montagne	25.0	14.7	19.9	- 2.3	0.0	0.0	0.0	0.00
Zone Moyenne	Kouéik	35.3	21.1	28.2	- 0.7	0.0	0.0	0.0	0.00
	Oronte	32.2	21.9	27.1	- 0.9	0.0	0.0	3.8	0.00
	Litani	31.5	14.5	23.0	- 0.7	0.0	0.0	0.5	0.00
	Jourdain	-	-	-	-	0.0	0.0	2.0	0.00
Zone Intérieure	Khabour	41.5	23.6	32.6	- 0.6	0.0	0.0	0.0	0.00
	Euphrate	40.1	25.0	32.5	+ 0.4	0.0	0.0	0.5	0.00
	Béer	37.6	17.3	27.5	- 2.8	0.0	0.0	0.0	0.00
	Barada	35.2	18.3	26.8	- 0.1	0.0	0.0	0.0	0.00
	Hauran	30.6	17.7	24.1	- 0.4	0.0	0.0	3.0	0.00

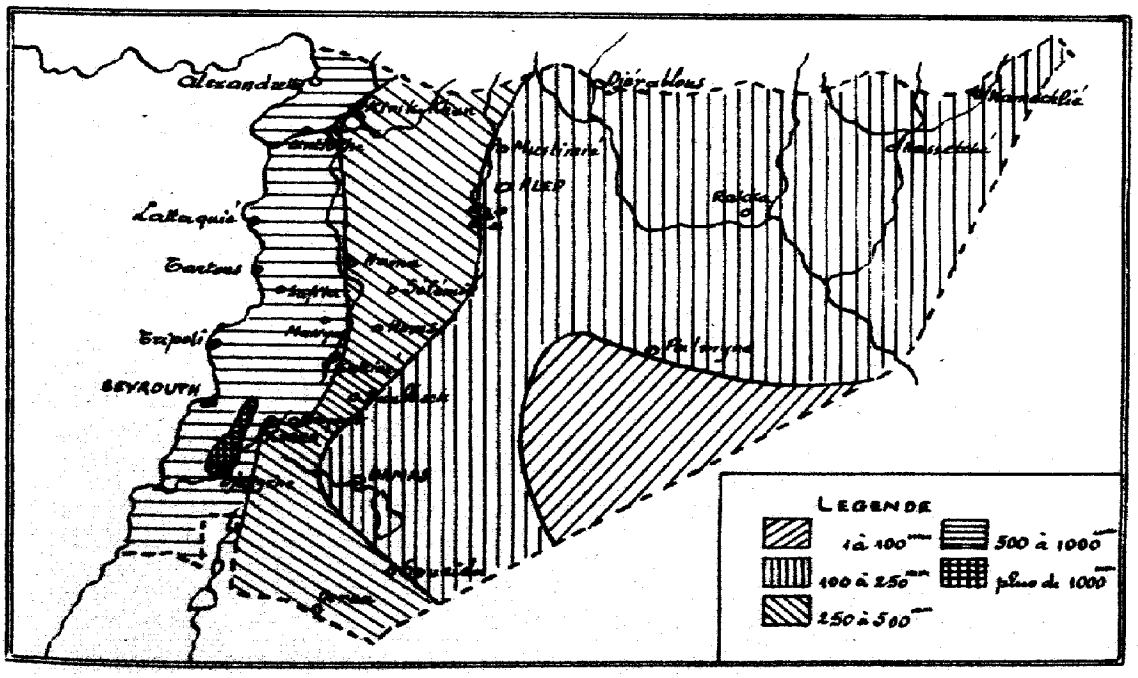
Erratum.

Octobre 1936. pages 20 et 21
Koara. Lire 1^mm le 5 et 6^mm le 28

Carte normale des Pluies



Carte des Pluies 1936-37



SAID NEIL
6 X 37

5. -A.2.

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE.

Etats du Levant sous Mandat Français

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1937-38

N° 1. - Mois de Septembre 1937

Les températures moyennes sont partout nettement supérieures à la normale de septembre, surtout dans le Nord-est : Kamik, + 3.1 ; Euphrate, + 3.5 ; Khabour, + 4.2, avec des maxima absolus dépassant parfois 40° dans la seconde partie du mois.

Les précipitations, sauf à Alexandrette, sont tout-à-fait nulles ce mois-ci.

La nébulosité reste très faible, n'atteignant 2 dixièmes qu'en quelques stations.

Comme aux mois précédents, les directions les plus fréquentes du vent sont des secteurs ouest ; mais leur force a déjà diminué : presque pas de vents forts en dehors des régions de Homs et Palmyre.

En résumé, mois très beau, plus sec, et surtout plus chaud que la normale.

Remarque. A partir de ce mois, le premier tableau : "Température, etc..." se trouve légèrement modifié par l'addition d'une colonne donnant l'humidité relative moyenne du mois pour un certain nombre de stations.

Par contre, on a groupé sous un seul titre "Orages ou éclairs" les jours où des éclairs ont été signalés, que l'on ait ou non entendu le tonnerre.

551.526.1 (569.34)
1937/38

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

TEMPERATURE - PLUIE

Septembre 1937

N.° des stations	Stations	Altitude	Températures de l'air moyennes			absolues			
			Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1 m.	33.5	24.9	29.2	35.0	19	21.6	30
2	Lattaquié	70	28.0	21.1	24.5	29.0	21	19.0	30
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli (Air-France)	1	33.9	23.6	28.7	36.0	20	21.0	21
5	Beyrouth (M.M.)	24	30.8	24.2	27.6	32.1	5	23.1	30
6	Beyrouth - Nazareth	91	29.7	22.9	26.3	31.6	13	21.4	28
						I - Zone Côtière			
7	Cèdres	1930	21.7	12.2	17.0	25.0	26+28	8.0	29+30
8	Djezzine	1000	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
9	Alep - Nérab (M.M.)	390	36.4	18.5	27.4	39.7	26	11.5	30
10	Alep - Meidan	380	37.3	20.0	28.6	41.6	26	15.8	18
11	Djebboul		.	.	.	.	.	.	.
						IV - Zone Moyenne			
12	Kirik - Khan	180	36.7	22.3	29.5	39.2	1	19.5	19
13	Antioche	80	31.4	23.1	27.2	38.5	24	17.6	19
14	Idlib	290	39.3	18.8	29.1	44.0	24	16.0	3+8
15	Bélémich	485	34.8	16.7	25.7	37.5	25	12.5	30
16	Homs (M.M.)	530	31.8	18.9	25.3	36.9	24	15.8	30
17	Kattiné - Barrage	500	29.6	19.0	24.3	36.7	24	13.9	19
						V - Zone Moyenne			
18	Rayack (M.M.)	920	33.1	12.2	22.6	36.0	26	5.8	18
19	Kosra	920	31.9	15.2	23.6	35.5	25	11.4	18

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE.

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITÉ - INSOLATION

Septembre 1937

N°s 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 ciels: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	1 Littoral												
1	10	48	- 38	2	0	0	0	0	62.5	79	44	0	.
2	0	6	- 6	1	0	0	0	0	.	79	73	13	.
3	0	12	- 12	1	0	1	0	0	.	.	50	10	.
4	0	3	- 3	0	0	0	0	0	89.5	72	87	7	.
5	0	3	- 3	0	0	0	0	0	114.2	71	66	3	286.0
6	0	7	- 7	0	0	0	0	0	109.9	67	77	0	.
	2 Montagne												
7	0	-	-	0	0	0	0	0	.	36	100	0	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 Koucik												
9	0	0	0	0	0	0	0	0	-	38	97	0	.
10	0	0	0	0	0	0	0	0	361.0	.	97	0	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2 Oronte												
12	0	4	- 4	1	0	0	0	0	158.8	80 (1)	97	0	.
13	0	18	- 18	0	0	0	0	0	83.4	82 (1)	93	3	.
14	0	2	- 2	.	.	.	.	.	172.4	.	.	.	.
15	0	1	- 1	.	.	.	.	.	.	.	83	0	.
16	0	0	0	0	0	6	0	1	216.3	64	93	0	.
17	0	.	.	0	0	7	0	1	124.2	61	93	0	.
	3 Litani												
18	0	10	- 10	0	0	0	0	0	255.8	36	98	0	.
19	0	1	- 1	0	0	1	0	0	188.7	39	99	0	353.0

(1) Observations du matin seulement.

Septembre 1931

N° des stations	Stations		Altitude	Température de l'air — moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. (A+B)/2	absolues: Max	Date	Min	Date
							II - Zone Moyenne			
19	Rachaya		1200 m.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure			
20	Kousseiré	(M.M.)	320	39.6	19.3	29.5	42.8	20	14.1	30
							III - Zone Intérieure			
21	Djérablous		294	.	.	.	.	.	.	.
22	Deir-ez-zor	(M.M.)	213	38.9	22.1	30.5	41.6	25	18.3	30
							III - Zone Intérieure			
23	Palmyre	(M.M.)	420	37.2	20.7	29.0	40.0	11	17.3	30
24	" "	(I.P.C.)	390	38.5	21.3	29.9	41.5	20	17.1	3
25	T - 4	(I.P.C.)	556	36.5	17.6	27.1	39.2	26	14.7	17
							III - Zone Intérieure			
26	Damas	(M.M.)	722	34.8	17.2	26.0	38.3	25	13.5	3
27	Damas-agricole		720	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure			
28	Soueida		1100	.	.	.	.	.	.	.
29	Salkhad		1300	.	.	.	.	.	.	.

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE

Phenomenes divers - Evaporation
Insolation

Septembre 1937

N° des stations	Pluies Total depuis Sept. 1936-37	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													
19	0	4	- 4	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
1 - Khabour													
20	0	0	0	0	0	0	0	0	381.2	27	78	2	.
2 - Euphrate													
21	0	2	- 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	0	0	0	0	0	3	0	0	363.6	28	94	0	.
3 - Déraa													
23	0	0	0	0	0	11	2	0	515.3	32	92	1	.
24	0	.	.	0	0	0	0	0	326.3	55	89	1	.
25	0	.	.	0	0	0	0	0	180.3	55	93	3	.
4 - Barada													
26	0	1	- 1	0	0	6	0	0	263.6	36	99	0	.
27	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 - Hauran													
28	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

HAUTEURS DES PLUIES

Septembre 1937

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		4	.	.	.	te	1	.	.	.	.	1	7	.
2	Lattaquié	70		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli (air-France)	1		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth (M.M.)	24		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Beyrouth - Nazareth	91		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	I. Zone Côtière															
7	Cèdres	1930		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Djezzine	1000														
	II. Zone Moyenne															
9	Alep-Gare (D.H.P.)	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Alep-Méidan	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Alep-Nérab (D.H.P.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Djebboul															
	II. Zone Moyenne															
13	Kirik-Khan	180		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Antioche	80		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Idlib	290		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Jior-ech-Chougkour	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Sélémié	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Mecherfé	400														
19	Hama	340		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Homs	530		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Kattiné-barrage	300		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Hermel	870		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Septembre 1937

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N.os des stations
1 Littoral																						
.	.	.	.	tr	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	10	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6
2 Montagne																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	7
																						8
1 Koueik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	11
																						12
2 Deraité																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	17
																						18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	22

HAUTEURS DE PLUIE

Septembre 1957

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	Kayack	(M.M.)	920m		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Kbara		920		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								II. Zone Moyenne									
24	Rachaya		1200		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III Zone Intérieure									
25	Kaoucheh'		220		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III. Zone Intérieure									
26	Djedeideh		294		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Deir-ez-Zor	(M.M.)	213		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
28	Palmyre	(M.M.)	420		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	T-2	(I.P.C.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	T-4	(I.P.C.)	556		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
31	Damas	(M.M.)	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Damas - agricole		720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
33	Soueida		1100														
34	Salkhad		1300														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Septembre 1937

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	22
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	23
4 - Jourdain					
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	24
1 - Khabour					
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	25
2 - Euphrate					
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	26
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	27
3 - Désert					
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	28
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	29
. . . . .	. . . . .	tr	. . . . .	0	30
4 - Barada					
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	31
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	32
5 - Hauran					
					33
					34

VENT (directions

Septembre 1937

N°. des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
			Stations faisant							
1	Lattaquié	70m	4	13	13	4	13	0	0	0
2	Tartous	10	7	0	7	13	43	7	13	0
3	Beyrouth-Nazareth	91	0	7	0	0	0	0	56	0
4	Cèdres	1930	0	0	0	10	0	0	0	0
5	Kirik-Khan	180	3	0	0	7	0	3	0	4
6	Antioche	80	0	0	0	10	80	0	0	0
7	Idlib	290	0	0	0	0	0	7	90	3
8	Djérablous	485	0	0	0	0	0	40	13	47
9	Alep-Meidan	294	17	3	0	0	0	3	57	13
10	Djebboul		.	.	.	.	.	.	.	.
11	Kattiné-barrage	500	0	0	0	0	0	0	67	0
12	Damas-agricole	720	.	.	.	.	.	.	.	.
13	C-4 (I.P.C.)	556	0	0	0	0	7	26	50	0
14	Soueida	1200	.	.	.	.	.	.	.	.
			Stations faisant							
15	Alfamie	380	.	.	.	.	.	.	.	.
			Stations faisant							
16	Djezzine	1000	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Kaoseiché (M.M.)	220	6	0	0	2	4	3	21	5
18	Deir-ez-zor (M.M.)	213	4	6	1	1	3	7	13	33
19	C-2 (I.P.C)	390	9	2	6	0	4	2	33	22
			Stations à enregistrement							
20	Alexandrette (1)	1	0	0	0	0	0	0	27	8
21	Tripoli (air France)	1	1	1	0	0	1	16	8	0
22	Beyrouth (M.M.)	24	3	1	1	3	6	17	4	4
23	Alep-Kérab (M.M.)	390	1	0	0	0	0	13	38	5
24	Rayack (M.M.)	920	2	18	1	0	8	35	9	1
25	Ksara	920	2	2	0	1	1	10	22	22
26	Damas (M.M.)	720	2	4	1	3	5	4	8	1
27	Palmyre (M.M.)	420	1	1	0	0	0	10	57	9
28	Homs (M.M.)	530	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) sur 2 observations par jour.

et vitesses) NÉBULOSITÉ

Septembre 1937

N° des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en m/m.)							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	8 h.	13 h.	18 h.	Moy. des obs.	8 h.	13 h.	18 h.	Moy. des obs.
	1 observation														
1	53	47	0	0	0	0	0	2.5	.	.	.	1.8	.	.	.
2	10	70	17	0	3	0	0	3.6	.	.	.	.	.	.	.
3	37	63	0	0	0	0	0	0.6	.	.	.	1.1	.	.	.
4	90	0	3	7	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.
5	83	13	4	0	0	0	0	0.3	.	.	.	.	.	.	.
6	10	73	17	0	0	0	0	0.4	.	.	.	0.6	.	.	.
7	0	23	70	7	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.
9	7	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	33	10	27	20	10	0	0	0.3	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	17	76	7	0	0	0	0	0.3	.	.	.	0.5	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2 observations														
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3 observations														
16	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	0.6	0.8	.	.	.	.
17	59	7	25	9	0	0	0	1.0	1.7	1.0	1.2	0.0	0.1	0.0	0.0
18	32	15	29	20	4	0	0	0.4	0.2	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0
19	22	61	17	0	0	0	0	0.7	0.8	0.7	0.8	0.4	0.2	0.2	0.3
	Continu du vent [Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]														
20	65	35	0	0	0	0	0	2.6	1.4	.	2.0	1.3	0.9	.	1.1
21	13	18	9	0	0	0	0	1.1	.	.	.	0.4	.	.	.
22	61	32	7	0	0	0	0	2.4	1.9	1.8	2.0	2.4	1.9	1.8	2.0
23	43	30	26	1	0	0	0	0.2	0.4	0.2	2.3	0.2	0.2	0.0	0.1
24	36	40	21	3	0	0	0	0.1	0.4	0.0	0.2	0.1	0.4	0.0	0.2
25	40	31	20	9	0	0	0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1
26	12	44	5	6	2	1	0	0.2	0.5	0.0	0.2	0.0	0.5	0.0	0.2
27	22	6	30	34	8	0	0	0.3	0.4	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0
28	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.3	0.1	0.4	0.4	0.2	0.1	0.2

Résumé des observations

Septembre 1937

		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy / Norm.
Zone Côtière	Littoral	31.2	23.3	27.3	+ 2.3	0.7	1.7	13.2	0.12
	Montagne	21.7	12.2	17.0	+ 2.6	0.0	0.0	2.0	0.00
Zone Moyenne	Houeik	36.9	19.3	28.1	+ 3.1	0.0	0.0	0.0	0.00
	Oronte	33.9	19.8	26.9	+ 1.6	0.0	0.0	5.0	0.00
	Litani	32.5	13.7	23.1	+ 1.6	0.0	0.0	5.5	0.00
	Jourdain	-	-	-	-	-	-	4.0	0.00
Zone Intérieure	Khabour	39.6	19.3	29.5	+ 4.2	0.0	0.0	0.0	0.00
	Euphrate	38.9	22.1	30.5	+ 3.5	0.0	0.0	1.0	0.00
	Désert	37.4	19.5	28.5	+ 2.5	0.0	0.0	0.0	0.00
	Barada	34.8	17.2	26.0	+ 1.3	0.0	0.0	1.0	0.00
	Hauran	-	-	-	-	-	-	0.0	0.00

X-2.

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE.

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1937-38

N° 2 - Mois d'Octobre 1937

Les températures sont encore ce mois-ci assez nettement supérieures à la normale dans l'ensemble du pays, tout spécialement dans le Sud-Est (Baalbek et Kaoukaba, +3°). Il n'y a d'exception que pour la Montagne et le Khabour.

Les précipitations montrent un excédent considérable : elles sont plus du double, parfois plus du triple de la normale et dues presque toutes à des orages, qui ont été exceptionnellement nombreux dans la seconde partie du mois.

De très graves inondations (avec destructions de villages et nombreuses victimes) ont été signalées au Nord-Est de Damas. Elles proviennent de pluies torrentielles sur le versant Est de l'Anti-Liban. Le Service n'ayant plus de stations dans cette région, il ne nous est pas possible de donner des chiffres précis : la zone intéressée par ces pluies est figurée approximativement sur la carte.

La nébulosité est naturellement très forte, voisine de 4/10, tandis que la normale est peu supérieure à 3/10.

Les calmes et vents faibles sont en très forte proportion. Les directions des secteurs E sont déjà plus nombreuses qu'en Septembre, bien que les secteurs W continuent à dominer dans l'ensemble.

En résumé, mois assez chaud, orageux et très pluvieux surtout dans sa seconde partie.

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

557.506.1 (569.34)
1937/38

TEMPERATURE - PLUIE

Octobre 1937

N° des stations	Stations	Altitude	Températures de l'air moyennes			absolues			
			Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1m.	28.0	20.0	24.0	34.5	10	16.6	24
2	Lattaquié	70	26.3	17.1	21.7	35.0	10	13.0	23+24
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli (Air-France)	1	28.5	17.8	23.2	37.0	9	15.1	24
5	Beyrouth (M.M.)	24	28.9	21.5	25.2	37.6	10	16.0	31
6	Beyrouth - Nazareth	91	27.7	20.4	24.1	39.2	10	14.6	31
						I - Zone Côtière			
7	Cèdres	1930	15.0	7.0	11.0	22.0	11	3.0	17+31
8	Djezzine	1000	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
9	Alep - Nérab (M.M.)	390	26.0	13.2	19.6	34.6	10	8.5	17
10	Alep - Méidan	380	25.4	14.5	20.0	34.0	9	11.0	16+17
11	Djebboul		26.5	21.9	24.2	31.0	16+17	9	17
						II - Zone Moyenne			
12	Kirik - Khan	180	27.5	17.1	22.3	35.9	10	13.8	24
13	Antioche	80	26.4	15.6	21.0	34.8	9	12.7	24
14	Idlib	290	32.0	13.8	22.9	40.0	11	10.0	19
15	Bélémié	485	25.7	12.4	19.1	35.0	10	9.1	26
16	Homs (M.M.)	530	25.8	14.5	20.2	35.0	9	9.0	17
17	Kattiné - barrage	500	25.3	14.0	19.6	35.0	9	10.1	17
						II - Zone Moyenne			
18	Rayack (M.M.)	920	25.4	9.8	17.6	33.2	10	5.0	17
19	Koara	920	24.2	12.2	18.2	32.5	10	8.2	24

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOR... INTERNATIONALE.

PHENOMENES DIVERS — EVAPORATION

HUMIDITÉ — INSOLATION

Octobre 1937

N° des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1937-38	Moy.	Écart	Phénomènes divers — Nombre de jours : Eclairs ou orages	Tonnerre	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Évaporation en mm	Humidité relative	Pourcentage de ciels : Clairs 0, 1, 2	Couverts 8, 9, 10	Durée d'insolation
	1 Littoral												
1	152	122	+30	10	0	2	0	0	66.3	80	52	10	.
2	177	52	+125	11	0	1	0	0	.	85	45	36	.
3	254	59	+195	7	0	1	0	0	.	.	45	42	.
4	197	64	+133	6	0	0	0	0	82.7	75	42	32	.
5	207	72	+135	10	0	1	0	0	127.9	65	41	20	224.6
6	112	39	+73	10	0	1	0	0	167.2	59	61	7	.
	2 Montagne												
7	138	.	.	0	0	2	0	0	.	62	37	13	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 Koueik												
9	65	26	+39	5	0	0	0	2	188.9	60	31	32	.
10	67	.	.	.	.	.	.	.	306.9	65	45	29	.
11	31	.	.	.	.	.	.	.	370.0	.	71	23	.
	2 Oronte												
12	82	40	+42	14	0	0	0	0	87.7	77	45	38	.
13	155	130	+25	0	0	0	0	0	44.9	85	26	48	.
14	88	24	+64	.	.	.	.	.	88.4	.	.	.	.
15	51	17	+34	.	.	.	.	.	.	.	15	19	.
16	66	23	+43	15	0	2	0	0	144.8	67	36	18	.
17	57	.	.	11	0	2	0	1	106.4	72	39	26	.
	3 Litani												
18	58	31	+27	2	0	1	0	1	155.9	55	50	19	.
19	75	20	+55	6	0	0	0	1	136.4	57	46	24	209.6

TEMPERATURE — PLUIE

Octobre 1937

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			
19	Rachaya		1200m.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure			
20	Hasbeiya	(M.M.)	320	28.5	13.6	21.0	36.0	1-2	3.5	18
							III - Zone Intérieure			
21	Djérablous		294	.	.	.	.	.	.	.
22	Deir-ez-Zor	(M.M.)	213	29.4	15.6	22.5	36.1	2	12.0	17
							III - Zone Intérieure			
23	Palmyre	(M.M.)	1120	28.3	14.5	21.4	36.0	10	10.6	17
24	C-2	(I.P.C.)	390	28.9	13.7	21.3	35.8	12	11.0	17
25	C-4	(I.P.C.)	556	27.9	13.9	20.9	36.1	10	10.9	24
							III - Zone Intérieure			
26	Damas	(M.M.)	722	26.3	14.2	20.4	33.0	11	9.3	22
27	Damas-agricole		720	27.4	13.7	20.5	33.0	11	11.0	17
							III - Zone Intérieure			
28	Soueida		1100	27.6	17.7	22.7	31.4	10-11	12.5	24
29	Salkhad		1300	.	.	.	.	.	.	.

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOR

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION
INSOLATION

Octobre 1937

N°. des stations	Pluies 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													
19	39	42	- 3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 - Ithabon													
20	19	8	+ 11	5	0	2	2	0	227.6	47	37	31	.
2 - Euphraté													
21	38	13	+25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	5	5	0	9	0	2	2	0	241.9	46	46	39	.
3 - Desert													
23	19	9	+10	11	0	1	2	0	238.1	49	55	32	.
24	15	.	.	3	0	0	3	0	194.3	70	42	4	.
25	23	.	.	2	0	0	1	0	123.9	69	48	36	.
4 - Barada													
26	39	11	+28	4	0	11	0	0	177.7	46	38	32	.
27	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 - Hauran													
28	12	5	+7	5	0	0	0	0	.	73	.	.	.
29	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

HAUTEURS DES PLUIES

Octobre 1937

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	.	.	5	5	15	.	.	.	.	.
2	Lattaquié	70		8	.	1	.	.	14	13	42	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		8	.	.	.	.	14	14	1	.	.	.	.	.
4	Tripoli (air France)	1		12	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth (M.M.)	24		12	.	1	.	.	2	5	.	.	.	.	.	.
6	Beyrouth - Nazareth	91		8	.	.	.	.	14	8	.	.	.	.	.	14
				I - Zone Côtière												
7	Cèdres	1930		8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Diezzine	1000														
				II - Zone Moyenne												
9	Alep - gare (D.H.P.)	380														
10	Alep - Meidan	380		7	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
11	Alep - Nérab (D.H.P.)	390		8	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
12	Djebboul			5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
				II - Zone Moyenne												
13	Kirik - Khan	160		11	.	.	.	.	.	2	14	3	.	.	.	.
14	Antioche	80		11	.	.	.	.	14	1	15	.	.	.	.	.
15	Idlib	290		10	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.
16	Jisr-el-Chonghour	250		7	.	.	.	.	12	5	.	.	.	.	.	.
17	Sélémié	380		10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Mecherfé	1100														
19	Hama	310														
20	Homs (M.M.)	530		9	.	1	.	.	14	14	.	.	.	.	.	.
21	Kattiné - barrage	300		10	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
22	Hermel	870														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Octobre 1937

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																						
.	.	.	48	30	44	.	.	.	.	.	11	8	.	.	.	.	.	15	8	20	142	1
.	.	.	.	.	26	42	.	.	.	9	.	61	.	.	.	.	.	.	10	11	177	2
tr	.	.	.	60	111	118	.	.	.	5	7	14	.	.	.	.	.	14	18	11	258	3
.	.	.	39	72	15	.	.	.	111	7	6	1	.	.	.	.	8	24	2	8	197	4
tr	.	.	.	50	28	.	.	.	2	8	1	26	.	.	.	.	3	35	5	116	207	5
.	.	.	.	33	9	.	.	.	tr	12	14	.	11	.	.	.	3	38	2	.	112	6
2 - Montagne																						
.	.	.	.	.	.	60	.	.	.	6	8	11	11	.	.	0?	6	30	20	.	138	7
																						8
1 - Koneik																						
																						9
.	.	.	.	2	18	.	.	.	.	.	3	15	20	.	.	.	.	11	.	.	67	10
.	.	.	.	10	1	.	.	.	tr	6	15	19	.	.	.	.	11	.	.	2	65	11
.	.	.	.	3	11	.	.	.	.	.	9	5	.	.	.	.	.	10	.	.	31	12
2 - Oronte																						
tr	.	.	.	17	38	tr	.	.	.	1	2	2	16	2	.	.	.	3	20	.	82	13
tr	tr	1	.	10	61	6	.	.	.	1	tr	3	7	.	.	.	.	2	32	1	155	14
.	.	.	.	8	38	.	.	.	.	11	11	1	23	.	.	.	.	11	2	1	88	15
.	.	.	.	58	6	.	.	.	3	.	53	25	.	.	.	.	.	.	.	.	162	16
.	.	.	1	11	17	1	.	.	.	.	.	3	1	1	tr	tr	.	11	1	1	51	17
																						18
																						19
tr	.	.	.	5	2	.	.	tr	tr	2	7	11	.	.	.	.	11	10	16	6	66	20
1	.	.	.	3	3	.	.	.	.	1	7	12	.	.	.	.	11	5	6	.	57	21
																						22

HAUTEURS DE PLUIE

Octobre 1937

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.		9	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
23	Roara		920		14	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
								II : Zone Moyenne									
24	Rachaya		1200		4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
25	Hasbeiché		220		5	.	.	.	.	.	3	5	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
26	Djezzine		294		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Deir-ez-zor	(M.M.)	213		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
28	Palmyre	(M.M.)	420		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	T - 2	(I.P.C.)	390		5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	T - 4	(I.P.C.)	556		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
31	Damas	(M.M.)	720		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Damas-agricole		720														
								III - Zone Intérieure									
33	Soueida		1100		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Salkhad		1300														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Octobre 1937

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																						
.	.	.	.	2	6	.	.	.	4	.	4	1	.	.	.	.	9	6	.	25	58	22
tr	.	.	.	.	3	8	.	.	5	1	5	1	.	.	.	.	13	7	1	28	75	23
4 - Jourdain																						
.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	14	.	12	.	39	24
1 - Khabour																						
.	.	.	.	tr	tr	.	.	.	.	1	tr	tr	.	.	.	.	tr	6	4	.	19	25
2 - Euphrate																						
tr	.	.	.	6	9	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	4	9	38	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	tr	3	.	.	tr	tr	2	tr	5	27
3 - Désert																						
tr	.	.	.	tr	1	.	tr	.	tr	tr	.	.	.	tr	.	2	11	4	tr	1	19	28
.	.	.	.	tr	3	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	2	1	6	.	.	15	29
.	tr	.	.	1	tr	.	.	.	tr	.	.	2	.	4	.	.	3	10	1	2	23	30
4 - Barada																						
.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	3	27	.	9	39	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	32
5 - Hauran																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	2	3	tr	.	.	1	6	12	33
																						34

VENT (directions

Octobre 1937

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
			Stations faisant							
1	Lattaquié	10m	6	32	32	4	3	0	0	0
2	Tartous	10	6	0	19	6	39	7	3	7
3	Beyrouth-Nazareth	91	0	3	0	3	7	0	35	0
4	Cédres	1930	0	6	0	13	0	0	0	0
5	Kirik-Khan	180	0	0	8	0	0	0	0	0
6	Antioche	80	0	0	35	7	39	0	0	0
7	Idlib	290	26	0	7	0	6	13	32	0
8	Djirablous	485	4	13	0	23	0	13	0	47
9	Alep-Meidan	294	26	7	0	6	0	0	26	19
10	Djebboul		0	0	39	0	0	0	61	0
11	Kattiné-barrage	500	3	3	0	0	3	0	20	0
12	Damas-agricole	720	13	0	6	0	0	0	0	0
13	T-4 (I.P.C.)	556	10	3	16	3	0	13	13	16
14	Soueida	1200	8	7	6	0	10	0	58	0
			Stations faisant							
15	Sélamié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
			Stations faisant							
16	Djezzine	1000	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Kasseteché (M.M.)	220	2	1	2	1	4	1	46	45
18	Deir-ez-zor (M.M.)	213	2	4	8	3	2	3	45	23
19	T-2 (I.P.C.)	390	14	7	10	2	8	7	19	20
			Stations à enregistrement							
20	Alexandrette	1	5	2	1	0	2	0	13	3
21	Tripoli (air France)	1	1	2	1	1	3	9	5	2
22	Beyrouth (M.M.)	24	7	6	3	3	5	9	4	1
23	Alep-Nerab (M.M.)	390	3	5	6	1	1	4	9	3
24	Rayack (M.M.)	920	9	12	1	0	5	21	6	1
25	Koara	920	4	7	5	2	3	11	15	14
26	Damas (M.M.)	720	7	7	1	2	4	4	12	8
27	Palmyre (M.M.)	420	0	4	7	1	0	5	28	7
28	Homs (M.M.)	530	1	3	4	3	1	6	9	1

et vitesses) NEBULOSITÉ

Octobre 1931

N° des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en m.m.)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1	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	23	74	3	0	0	0	0	4.4	.	.	.	3.0	.	.	.
2	13	56	26	3	3	0	0	4.5	.	.	.	.	.	.	.
3	52	46	0	0	0	0	0	2.4	.	.	.	1.8	.	.	.
4	81	0	6	7	6	0	0	1.8	.	.	.	.	.	.	.
5	92	4	4	0	0	0	0	4.6	.	.	.	.	.	.	.
6	19	91	0	0	0	0	0	5.9	.	.	.	5.9	.	.	.
7	16	52	26	6	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	46	.	.	.	.	.	.	4.4	.	.	.	.	.	.	.
10	0	39	55	6	0	0	0	2.5	.	.	.	.	.	.	.
11	71	0	19	7	3	0	0	4.5	.	.	.	.	.	.	.
12	81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	26	58	16	0	0	0	0	3.8	.	.	.	2.0	.	.	.
14	16	51	23	10	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
	2 observations														
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3 observations														
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	58	17	15	8	2	0	0	4.6	3.9	5.5	4.7	1.3	1.6	1.5	1.5
18	40	18	34	4	1	0	0	5.2	5.3	3.2	4.6	1.1	2.7	0.6	1.5
19	13	57	30	0	0	0	0	4.4	3.6	2.8	3.6	1.7	1.3	1.3	1.4
	continu du vent				[Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]										
20	14	21	3	0	2	0	0	3.0	2.9	.	3.0	1.4	1.6	.	1.5
21	16	15	8	1	0	0	0	4.4	.	.	.	2.5	.	.	.
22	62	34	1	0	0	0	0	3.9	4.5	3.3	3.9	2.3	2.3	1.5	2.0
23	65	33	2	0	0	0	0	4.6	5.4	4.6	4.9	2.2	2.6	1.0	1.9
24	45	21	30	4	0	0	0	3.4	4.5	2.5	3.5	2.0	2.4	0.9	1.8
25	36	36	22	6	0	0	0	3.8	4.9	6.8	5.2	2.4	2.4	1.9	2.3
26	55	22	14	8	4	0	0	4.1	5.5	3.3	4.3	1.8	3.0	0.1	1.6
27	48	18	21	13	0	0	0	3.8	4.4	3.1	3.8	0.8	1.9	0.9	1.2
28	12	5	14	3	0	0	0	4.1	4.7	3.1	4.0	1.3	2.1	1.6	1.7

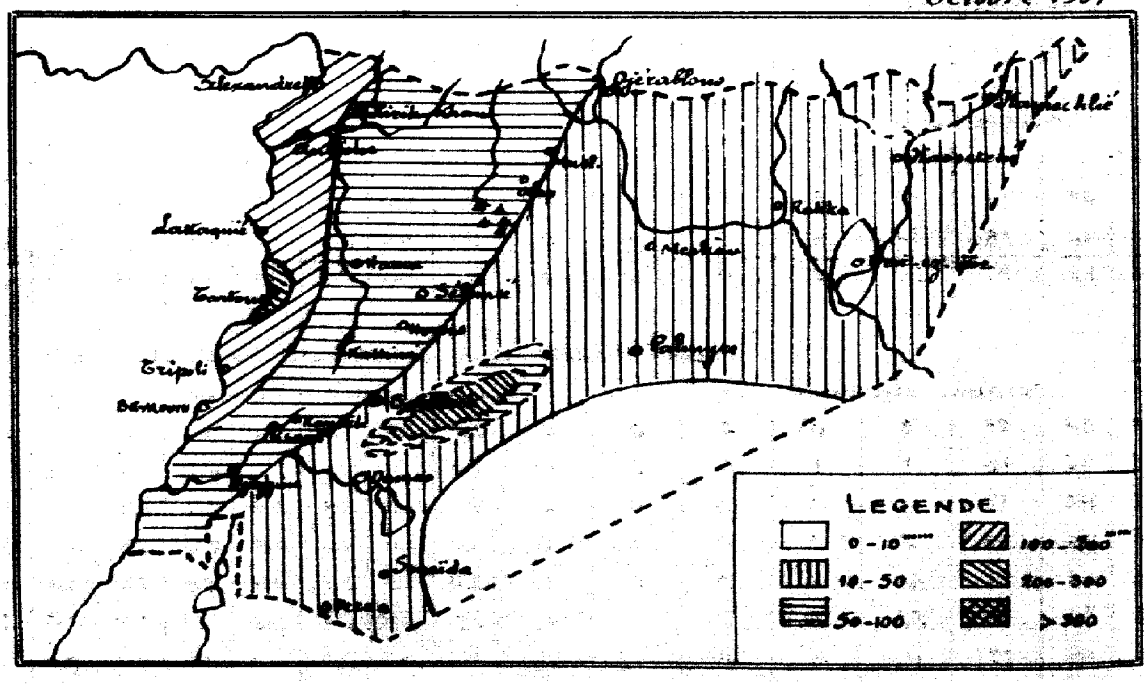
Résumé des observations

Octobre 1937

		Températures moyennes				Pluies par Jours			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy/Norme
Zone Côtière	Littoral	27.5	19.4	23.5	+ 1.1	9.8	181.5	54.8	3.31
	Montagne	15.0	7.0	11.0	- 1.3	8.0	138.0	31.0	4.45
Zone Moyenne	Koueik	26.0	16.5	21.3	+ 1.1	6.7	54.3	26.0	2.09
	Oronte	27.1	14.6	20.9	+ 0.1	9.7	94.4	41.8	2.26
	Litani	24.8	11.0	17.9	+ 0.2	10.0	66.5	20.0	3.33
	Jourdain	-	-	-	-	4.0	39.0	38.0	1.03
Zone Intérieure	Khabour	28.5	13.6	21.0	- 0.8	5.0	19.4	8.0	2.42
	Euphrate	29.4	15.6	22.5	+ 1.8	3.5	21.5	8.0	2.69
	Deïr	28.5	14.4	21.5	- 0.4	5.7	19.0	9.0	2.11
	Barada	27.0	19.0	23.0	+ 3.0	3.0	31.0	10.0	3.10
	Hauran	27.6	17.7	22.7	+ 3.0	4.0	12.0	5.0	2.40

Répartition des Pluies

Octobre 1937



SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE.

Etats du Levant sous Mandat Français

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1937-38

N° 3 - Mois de Novembre 1937

Sauf dans le Nord-Est du pays, les températures sont, ce mois-ci partout supérieures à la normale, d'un degré et même plus (Hauran + 1°9, Zone Côtière + 1°5).

Les précipitations dépassent aussi la normale presque partout ; elles sont souvent plus du double. La seconde partie du mois surtout a été très pluvieuse comme d'habitude ; on note cependant, tout particulièrement près des côtes, d'assez fortes averses dans les tout premiers jours du mois. Les orages ont été assez nombreux.

La nébulosité est naturellement élevée, voisine de 6/10 dans l'ensemble. C'est surtout le pourcentage des ciels clairs (0, 1, 2) qui a diminué.

Les calmes et les vents faibles sont encore en très forte proportion ; aucun vent fort ou violent, ce qui est assez rare en novembre. Les directions du secteur E sont maintenant beaucoup plus nombreuses, et dominent nettement en plusieurs stations.

En résumé, mois relativement chaud, très pluvieux, avec quelques orages, mais sans tempêtes.

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

551.506.1 (569.34)
1937/38

TEMPERATURE - PLUIE

Novembre 1937

N°s des stations	Stations	Altitude	Températures de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Maxi.	Date	Mini.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1m.	23.6	16.0	19.8	28.2	7	13.4	26
2	Lattaquié	70	21.4	15.2	18.3	24.0	8	13.0	26
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli (air-France)	1	24.8	14.8	19.8	31.1	6	12.0	23
5	Beyrouth (M.M.)	24	24.6	18.2	21.4	29.3	7	14.5	28
6	Beyrouth - Nazareth	91	24.1	17.4	20.7	28.6	7	13.2	28
						I - Zone Côtière			
7	Cèdres	1930	11.7	5.9	8.8	17.5	5	2.4	28
						II - Zone Moyenne			
8	Alep - Nérab (M.M.)	390	19.1	9.6	14.3	23.0	6	5.8	29
9	Alep - Méidan	380	20.7	11.3	16.0	24.3	8	8.0	15
10	Djebboul		.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
11	Kirik - Khan	180	20.6	13.8	17.2	25.8	7	10.8	26
12	Antioche	80	20.5	12.6	16.6	24.4	9	9.9	15
13	Idlib	290	18.6	11.1	14.8	23.0	6	8.0	9+10
14	Sélémié	485	18.7	9.6	14.1	24.8	7	5.4	23
15	Homs (M.M.)	530	19.6	11.1	15.4	24.9	7	7.2	30
16	Kattiné - barrage	500	19.8	11.5	15.7	24.0	6	8.2	27
						II - Zone Moyenne			
17	Rayack (M.M.)	920	18.9	7.7	13.3	24.4	7	4.4	30
18	Koara	920	17.2	8.2	12.7	20.5	7	4.4	4

PHENOMENES DIVERS – EVAPORATION

HUMIDITE – INSOLATION

Novembre 1937

N.° des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1937-38	Moy.	Ecart	Phénomènes divers — Nombre de jours: Eclairs ou orages	Brouillard	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm	Humidité relative	Pourcentage de ciels: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Année d'insolation
	1 Littoral												
1	296	202	+ 94	2	0	4	0	2	49.2	81	28	13	.
2	333	155	+ 178	6	0	0	0	0	.	89	47	26	.
3	404	185	+ 219	.	.	.	.	.	.	.	33	43	.
4	367	178	+ 189	2	0	0	0	0	55.2	80	20	43	.
5	357	208	+ 149	8	0	3	0	0	107.6	69	17	37	147.5
6	363	165	+ 198	12	0	0	0	0	101.8	68	30	23	.
	2 Montagne												
7	225	.	.	3	1	0	0	6	.	69	63	17	.
	1 Kouaik												
8	107	61	+ 46	4	0	0	0	6	74.2	77	19	50	.
9	117	.	.	.	.	.	.	.	.	72	23	50	.
10	31[1]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2 Oronte												
11	265	113	+ 152	9	0	0	0	0	42.8	85	20	70	.
12	345	246	+ 99	0	0	0	0	0	25.5	88	13	50	.
13	152	52	+ 100	2	0	0	0	3	.	.	.	.	.
14	98	45	+ 53	.	.	.	.	.	.	.	15	12	.
15	104	83	+ 21	7	0	1	0	4	55.7	81	14	39	.
16	87	.	.	2	0	1	0	4	47.8	80	13	47	.
	3 Litani												
17	117	87	+ 30	2	0	1	0	4	62.6	76	33	40	.
18	140	88	+ 52	4	0	0	0	2	57.3	77	22	52	118.0

(1) Nombre non reçu

TEMPERATURE – PLUIE

Novembre 1937

N° des stations	Stations		Altitude	Températures de l'air moyennes			absolues			
				Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
							II - Zone Moyenne			
19	Rachaya		1200m	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure			
20	Kassetché	(M.M.)	320	20.3	8.8	14.5	24.6	8	4.8	20
							III - Zone Intérieure			
21	Djérabloun		294	.	.	.	.	.	.	.
22	Deir-ez-Zor	(M.M.)	213	20.1	10.7	15.4	25.2	8	7.3	8
							III - Zone Intérieure			
23	Palmyre	(M.M.)	420	21.5	10.5	16.0	25.0	6	4.3	30
24	E-2	(I.P.C.)	390	20.9	11.6	16.3	25.4	1	9.3	8+26
25	E-4	(I.P.C.)	556	20.5	11.7	16.1	24.0	13	7.8	29
							III - Zone Intérieure			
26	Damas	(M.M.)	720	18.5	11.0	14.8	22.0	6	8.0	23
27	Damas-agricole		722	20.4	11.9	16.2	23.0	7	9.0	30
							III - Zone Intérieure			
28	Soueïda		1100	20.0	13.0	16.5	26.1	6	9.6	24
29	Salkhad		1300	.	.	.	.	.	.	.

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITÉ - INSOLATION

Novembre 1937

N° des stations	Pluies — Total depuis Sept. 1937-38	Moy.	Ecart	Phénomènes divers — Nombre de jours: Eclairs au orages	Sol couvert de neige	Vent fort au violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm	Humidité relative	Pourcentage de ciels: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	4 Jourdain												
19	174	106	+ 68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 Khabour												
20	134	82	+ 52	6	0	0	0	2	66.7	77	24	39	.
	2 Euphrate												
21	80	46	+ 34	2	0	0	0	0	.	.	.	.	.
22	61	26	+ 35	6	0	0	0	11	55.9	81	40	83	.
	3 Déoect												
23	32	19	+ 13	7	0	0	0	6	58.4	73	30	52	.
24	58	.	.	9	0	0	0	7	49.1	85	25	26	.
25	44	.	.	6	0	0	1	4	38.4	92	13	57	.
	4 Bacada												
26	108	44	+ 64	4	0	2	0	1	54.7	78	20	53	.
27	113	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5 Baraw												
28	84	43	+ 41	2	0	0	0	0	.	72	53	17	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

HAUTEURS DE PLUIES

Novembre 1937

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Pluie	Neige	Grêle										
	I - Zone Côtière															
1	Alexandrette	1		9	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Lattaquie	70		9	.	.	26	14	12	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		13	.	.	17	16	3	2	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli (Air-France)	1		17	.	.	9	1	.	.	.	.	.	14	.	.
5	Beyrouth (M.M.)	24		11	.	.	57	15	.	.	.	.	.	2	.	.
6	Beyrouth - Nazareth	91		10	.	.	56	55	.	.	.	.	.	.	.	.
	I - Zone Côtière															
7	Cèdres	1930		12	1	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	II - Zone Moyenne															
8	Alep-gare (D.H.P.)	380		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Alep-Meidan	380		8	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Alep-Nerab (M.M.)	390		8	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Djelboun			.	.											
	II - Zone Moyenne															
12	Kirik-Khan	180		9	.	.	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Antioche	80		10	.	.	38	3	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Idlib	290		10	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Djisr-ech-Chogkour	250		12	.	.	35	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Selemié	380		13	.	.	8	2	.	4	16	1	2	.	.	4
17	Hama (O.H.P.)	340		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Homs (D.H.P.)	530		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Homs (M.M.)	530		7	.	.	4	14	4	16	.	.	.	.	.	.
20	Kattine - barrage	300														
21	Kernel	670														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Novembre 1937

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																						
.	.	6	17	.	.	.	.	.	8	29	4	.	22	.	14	.	4	.	40	.	144	1
.	.	.	11	.	.	.	.	.	6	16	42	3	.	26	.	.	.	12	.	.	156	2
.	.	31	tr.	.	.	.	.	.	1	12	11	16	.	12	1	.	.	24	4	.	150	3
.	1	1	1	.	.	.	1	1	46	8	1	16	2	2	2	1	50	.	27	.	170	4
.	.	7	3	.	.	.	.	27	14	2	.	2	13	tr.	.	.	18	.	5	.	150	5
.	.	.	18	4	.	.	.	tr.	24	20	31	.	1	15	tr.	.	.	27	.	.	251	6
2 Montagne																						
.	2	8	3	.	.	.	10	9	4	17	.	2	6	.	.	.	19	.	3	.	87	7
1 Kouak																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45	8
.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	9	16	.	.	3	.	.	1	7	2	.	50	9
.	.	7	tr.	.	.	.	.	.	7	3	.	.	1	.	.	tr.	10	4	3	.	42	10
																						11
2 Oronie																						
.	.	.	7	.	.	.	.	.	4	52	61	.	7	13	.	4	7	tr.	.	.	183	12
.	.	.	10	tr.	.	.	.	.	7	20	65	1	.	22	tr.	6	.	18	.	.	190	13
.	.	.	2	.	.	.	.	3	17	7	.	.	6	tr.	.	.	2	1	10	.	64	14
.	27	3	.	.	.	.	.	9	18	6	.	.	5	9	3	.	17	3	15	.	146	15
.	.	tr.	3	tr.	tr.	tr.	tr.	2	1	1	1	tr.	.	.	1	1	.	10	1	.	47	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	18
1	.	3	.	.	.	.	4	.	4	tr.	.	tr.	tr.	tr.	.	.	8	tr.	tr.	.	38	19

HAUTEURS DE PLUIE

Novembre 1937

N° des stations	Stations		Altitude	Hauteur des plus grandes	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								II - Zone Moyenne									
22	Rayack	(M.M.)	920m.		9	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Koara		920		10	.	.	5	.	.	.	.	.	.	12	.	.
								V - Zone Moyenne									
24	Kachaya		1200		6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
25	Kaoseteh	(M.M.)	220		8	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
26	Djérablous		294		8	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Beit-eg-Zor	(M.M.)	213		8	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	15	12
								III - Zone Intérieure									
28	Palmyre	(M.M.)	420		3	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	E-2	(I.P.C.)	390		8	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	3	.
30	E-4	(I.P.C.)	556		6	.	.	12	.	.	.	.	.	.	12	.	.
								IV - Zone Intérieure									
31	Damas	(M.M.)	720		11	.	.	8	.	.	.	.	.	1	4	.	.
32	Damas - agricole		720		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
33	Soueida		1100		7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.
34	Salkhad		1300														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Novembre 1937

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N.os des stations
3 Litani																						
1	.	8	.	.	.	.	.	4	9	9	.	tr	1	.	.	.	18	.	2	.	59	22
.	tr	9	.	.	.	1	.	8	9	14	.	1	3	tr	.	.	14	.	1	.	65	23
4 Jourdain																						
.	.	.	.	.	.	.	.	20	22	77	.	.	4	2	.	.	10	.	.	.	135	24
1 Khabour																						
.	.	9	11	.	.	.	.	.	.	2	29	.	5	34	.	.	23	.	.	.	115	25
2 Euphrate																						
.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	4	3	2	1	6	5	.	tr	tr	.	.	42	26
tr	.	3	3	.	.	.	tr	.	tr	5	tr	tr	1	4	tr	5	23	tr	.	.	56	27
3 Béert																						
.	.	.	tr	.	.	11	tr	.	1	tr	tr	.	.	.	.	.	1	.	.	.	13	28
.	.	28	1	.	.	.	5	1	1	tr	.	2	.	tr	.	.	2	.	.	.	43	29
.	.	7	.	.	.	1	1	.	10	tr	tr	tr	1	.	.	tr	1	.	.	.	21	30
4 Barada																						
18	tr	16	.	.	.	.	2	1	10	2	.	tr	1	tr	.	.	7	.	.	.	69	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	90	32
5 Kanaan																						
.	2	3	.	.	.	.	36	25	1	2	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	72	33
																						34

VENT (directions

Novembre 1937

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquié	70m	7	43	20	0	0	0	3	0
2	Tartous	10	0	13	63	0	17	0	4	0
3	Beyrouth-Nazareth	91	0	7	0	7	0	0	36	0
4	Cèdres	1930	0	0	0	13	0	0	0	0
5	Kirik-Khan	180	0	0	0	17	0	0	0	3
6	Antioche	80	4	0	70	13	3	0	7	0
7	Idlib	290	20	7	10	3	3	7	7	3
8	Djétablous	485	0	7	0	40	0	33	0	20
9	Alep-Méidan	294	17	30	20	13	0	0	3	0
10	Djebboul		.	.	.	.	.	.	.	.
11	Kattiné-barrage	500	7	7	0	3	3	0	10	10
12	Damas-agricole	720	0	0	17	0	0	0	3	0
13	T-4 (I.P.C.)	556	7	3	50	7	0	3	3	7
14	Soueida	1200	3	0	0	0	0	7	40	0
						Stations faisant				
15	Alexandrette	1	6	4	6	5	5	4	6	2
16	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
17	Hassetché (M.M.)	220	0	2	1	17	0	0	1	19
18	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	3	0	5	23	9	2	6	4
19	T-2 (I.P.C.)	390	11	7	19	6	17	3	14	3
						Stations à enregistrement				
20	Tripoli (air-France)	1	0	5	2	2	7	13	4	2
21	Beyrouth (M.M.)	24	1	1	0	4	13	14	5	1
22	Alep-Nérab (M.M.)	390	2	15	6	0	0	0	0	0
23	Rayack (M.M.)	920	9	10	1	0	3	13	4	0
24	Ksara	920	2	5	7	3	3	14	22	9
25	Damas (M.M.)	720	7	3	1	1	3	2	3	8
26	Palmyre (M.M.)	420	3	12	9	2	0	2	2	0
27	Homs (M.M.)	530	2	4	3	1	2	1	3	3

et vitesses) NEBULOSITE

Novembre 1937

N° des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h	13h	18h	Moy. des obs.	8h	13h	18h	Moy. des obs.
1 observation															
1	27	70	3	0	0	0	0	4.3	.	.	.	3.1	.	.	.
2	3	60	30	7	0	0	0	5.3	.	.	.	.	.	.	.
3	50	50	0	0	0	0	0	4.6	.	.	.	3.2	.	.	.
4	87	0	10	3	0	0	0	2.6	.	.	.	.	.	.	.
5	80	10	10	0	0	0	0	7.3	.	.	.	.	.	.	.
6	3	90	7	0	0	0	0	6.5	.	.	.	5.5	.	.	.
7	40	60	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	17	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	60	0	37	3	0	0	0	6.7	.	.	.	.	.	.	.
12	80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	20	57	23	0	0	0	0	7.3	.	.	.	4.4	.	.	.
14	50	37	13	0	0	0	0	3.1	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
15	62	23	13	2	0	0	0	5.0	3.6	.	4.3	1.9	1.8	.	1.8
16	.	.	.	.	.	.	.	4.7	4.4	.	4.5	.	.	.	.
3 observations															
17	60	26	14	0	0	0	0	6.0	6.4	5.2	5.9	2.6	3.1	2.2	2.6
18	48	26	23	3	0	0	0	8.1	6.9	4.5	6.5	5.4	3.5	1.4	3.4
19	18	45	37	0	0	0	0	5.9	5.9	4.4	5.4	3.5	2.8	1.7	2.6
Continus du vent [Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]															
20	65	21	14	0	0	0	0	5.5	.	.	.	2.1	.	.	.
21	61	26	11	2	0	0	0	6.2	6.6	5.0	5.9	2.3	3.2	3.5	3.0
22	77	16	7	0	0	0	0	7.0	6.8	5.4	6.4	4.3	3.5	0.3	2.7
23	60	25	15	2	0	0	0	5.7	6.1	3.9	5.2	2.9	4.3	2.8	3.3
24	35	43	18	2	0	0	0	6.4	6.7	5.0	6.0	3.6	5.1	3.7	4.1
25	72	19	6	3	0	0	0	7.1	6.9	4.5	6.2	2.9	4.7	0.7	3.1
26	70	21	9	0	0	0	0	6.9	6.0	4.8	5.9	4.5	2.6	2.5	3.2
27	81	10	7	2	0	0	0	6.7	6.5	4.7	5.9	4.0	4.0	2.6	3.5

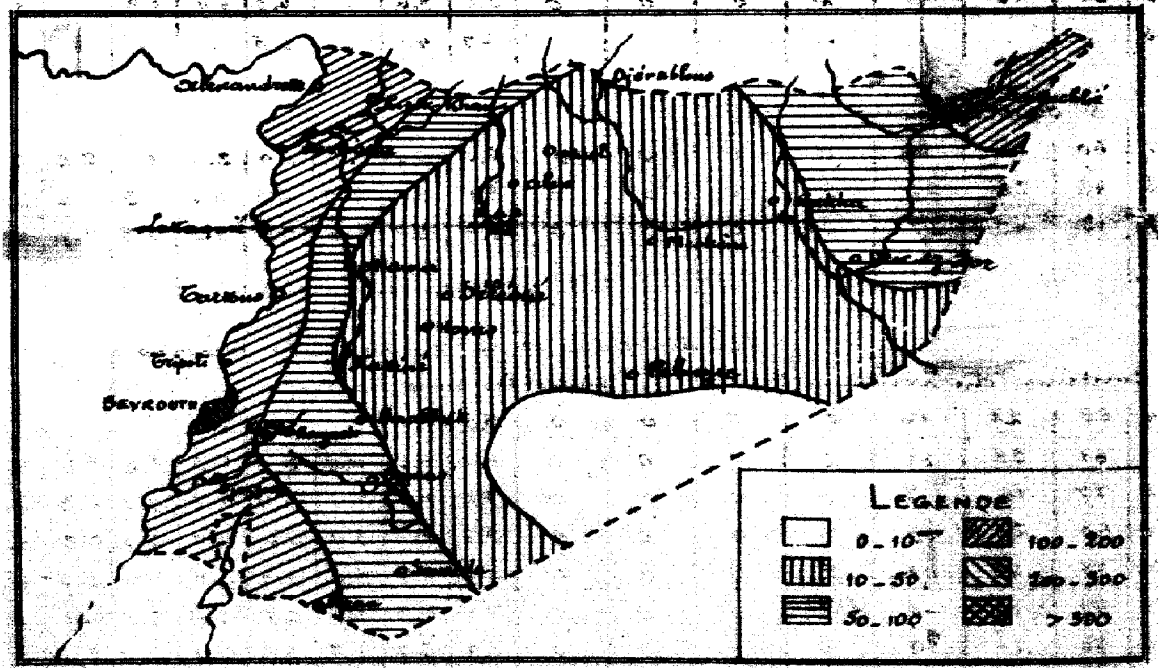
Résumé des observations

Novembre 1937

		Températures moyennes				Pluies par Zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy. Norm.
Zone Côtière	Littoral	23.7	16.3	20.0	+ 1.4	11.5	170.1	114.2	1.49
	Montagne	11.7	5.9	8.8	+ 1.5	12.0	86.5	240.0	0.36
Zone Moyenne	Koueik	19.9	10.5	15.2	+ 1.1	8.0	45.7	35.0	1.30
	Oronte	19.6	11.6	15.6	+ 0.6	9.6	92.3	63.6	1.45
	Litani	18.1	8.0	13.1	+ 0.5	9.5	62.0	62.0	1.00
	Jourdain	-	-	-	-	6.0	135.0	64.6	2.11
Zone Intérieure	Khabour	20.3	8.8	14.5	- 0.2	8.0	114.9	74.0	1.55
	Euphrate	20.1	10.7	15.4	+ 0.7	8.0	49.0	27.0	1.92
	Désert	21.0	11.3	16.2	+ 0.7	5.7	25.7	10.0	2.57
	Barada	19.5	11.3	15.3	+ 0.2	11.0	79.3	33.0	2.41
	Kaucau	20.0	13.0	16.5	+ 1.9	7.0	42.0	38.0	1.89

Répartition des pluies

Novembre 1937



Y.2

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE.

États du Levant sous Mandat Français

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1937-38

N°4 - Mois de Décembre 1937

Les températures sont presque partout, ce mois-ci, nettement supérieures à la normale, surtout dans la partie méridionale du pays. L'écart le plus fort est noté dans la haute vallée du Jourdain (+5°.0).

Par contre, les précipitations sont fortement déficitaires, comme le montrent les valeurs des rapports de la moyenne par zones à la "normale" de décembre[1]: Le littoral, l'Oronte et le Khabour dépassent seuls la moitié de leur total moyen de décembre.

La nébulosité est plus faible que celle de novembre; le pourcentage des ciels clairs est beaucoup plus grand.

Les directions prédominantes du vent sont d'W et NW puis d'E. Les calmes sont très nombreux pour un mois de décembre; les vents forts très rares.

En résumé, mois relativement beau, chaud et très sec; rares orages.

(1) Il n'est peut-être pas hors de propos de rappeler ici que le mot "normale" ne désigne en réalité que des moyennes faites pour chaque station sur un nombre variable d'années, le plus grand possible, mais toujours (sauf pour Kasra) bien inférieur à 20.

551.506.1 (569.34)
1937/38

BIBLIOTHEQUE OMM WMO

TEMPERATURE - PLUIE

Décembre 1937

N°s des stations	Stations	Altitude	Températures de l'air moyennes			absolues			
			Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1m.	18.0	11.1	14.6	25.6	19	7.7	26
2	Lattaquié	70	16.8	9.0	12.9	27.5	22	5.0	29
3	Tartous	10	17.8	6.7	12.2	27.0	21	5.0	4
4	Tripoli (Air-France)	1	20.6	9.7	15.1	24.8	18	7.0	28
5	Beyrouth (M.M.)	24	22.2	14.4	18.3	30.4	19	10.3	26
6	Beyrouth - Nazareth	91	20.4	13.8	17.1	31.0	19	9.4	26
						I - Zone Côtière			
7	Cèdres	1930	8.9	0.3	4.6	18.8	17	-9.0	27
						V - Zone Moyenne			
8	Alep-Kérab (M.M.)	390	13.8	2.0	7.9	18.0	19	-3.2	30
9	Alep-Meidan	380	13.5	4.0	8.8	17.5	19	0.0	29
10	Djebboul		12.8	5.5	9.1	17.5	28	1.0	29
						V - Zone Moyenne			
11	Kirik-Khan	180	15.1	7.8	11.5	19.5	20	5.3	3
12	Antioche	80	14.6	6.6	10.6	18.6	20	4.4	30
13	Idlib	290	11.8	3.4	7.6	22.0	2	0	10+30
14	Bélémié	485	11.7	1.8	7.8	15.4	20	-2.5	13
15	Homs (M.M.)	530	12.8	4.5	8.6	17.4	20	1.2	28
16	Kattiné-barrage	500	12.7	3.6	8.2	18.7	20	-1.2	13
						V - Zone Moyenne			
17	Rayack (M.M.)	920	15.5	1.9	8.7	25.0	18	-2.0	28
18	Kaara	920	15.1	4.6	9.9	21.1	20	-0.3	8

PHÉNOMENES DIVERS _ EVAPORATION

HUMIDITÉ _ INSOLATION

Décembre 1937

N°s 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 ciels: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	1 Littoral												
1	406	307	+ 99	1	0	4	0	0	55.7	79	45	16	.
2	357	339	+ 18	3	0	0	0	0	.	86	36	39	.
3	467	358	+ 109	.	.	3	.	.	.	.	58	26	.
4	580	327	+ 253	1	0	0	0	0	72.9	75	32	36	.
5	443	343	+ 100	1	0	2	0	0	100.8	65	33	43	163.2
6	488	339	+ 149	2	0	0	0	0	99.9	58	57	20	.
	2 Montagne												
7	311	-	-	0	9	0	0	2	.	70	58	26	.
	1 Koucik												
8	137	130	+ 7	1	0	0	0	6	51.2	78	48	31	.
9	117 (1)	232	.	.	.	.	.	.	29.0	.	58	13	.
10	31 (2)	-	-	.	.	.	.	.	46.0	.	58	19	
	2 Oronte												
11	335	241	+ 94	3	0	0	0	0	28.5	87	29	58	.
12	469	416	+ 53	0	0	0	0	0	19.1	91	36	42	.
13	172	136	+ 36	0	0	0	0	5	22.2	.	.	.	.
14	145	106	+ 39	.	.	.	.	.	.	.	34	23	.
15	153	106	+ 47	1	0	3	0	7	37.9	84	30	39	.
16	133	-	-	1	0	0	0	8	30.2	89	26	52	.
	3 Litani												
17	172	170	+ 2	0	0	2	0	0	66.3	69	47	33	.
18	179	213	- 34	0	0	0	0	0	76.2	70	39	41	163.3

(1) Décembre non reçu. (2) Novembre et Décembre non reçus.

TEMPERATURE — PLUIE

Décembre 1937

N° des stations	Stations		Altitude	Températures de l'air moyennes Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. (A+B)/2	absolues Max.	Date	Min.	Date
				II - Zone Moyenne						
19	Rachaya		1200 m.	21.9	1.3	11.6	29.0	20	- 3.0	27
				III - Zone Intérieure						
20	Hroxtché	(M.M.)	320	14.6	1.7	8.1	19.0	1-20	- 2.4	30
				III - Zone Intérieure						
21	Djérablous		294	.	.	.	.	.	.	.
22	Deir-ez-Zor	(M.M.)	213	15.8	3.2	9.5	19.8	19	0.1	17
				III - Zone Intérieure						
23	Palmyre	(M.M.)	420	16.6	2.0	9.3	21.9	19	2.6	30
24	T - 2	(I.P.C.)	390	16.8	3.6	10.2	22.5	20	0.1	10
25	T - 4	(I.P.C.)	556	16.4	4.0	10.2	21.0	19	0.3	29
				III - Zone Intérieure						
26	Damas	(M.M.)	720	15.3	5.3	10.3	20.6	20	0.6	27
27	Damas - agricole		722	17.2	6.5	11.8	23.0	20	3.0	27-29
				III - Zone Intérieure						
28	Soueida		1100	16.4	8.3	12.4	25.0	19	3.5	27
29	Salkhad		1300	.	.	.	.	.	.	.

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION
HUMIDITÉ - INSOLATION

Décembre 1937

N.° des stations	Pluies. Total depuis Sept.re 1937-38	Moy.	Ecart	Phénomènes divers. Nombre de jours. Eclairs ou orages	Blanc 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
4 - Jourdain													
19	216	195	+21	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
1 - Khabour													
20	152	110	+42	1	0	0	0	3	53.6	79	42	28	.
2 - Euphrate													
21	84	81	+3	0	0	0	0	3	.	.	.	.	.
22	69	51	+18	1	0	0	0	0	57.8	74	53	27	.
3 - Désert													
23	35	41	- 6	0	0	0	0	0	.	64	57	29	.
24	61	.	.	0	0	0	0	0	51.0	47	52	14	.
25	51	.	.	0	0	0	0	0	53.0	88	52	29	.
4 - Barada													
26	111	87	+24	0	0	7	0	0	44.0	62	45	28	.
27	118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 - Hauran													
28	98	97	+1	0	0	0	0	0	.	76	74	13	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Hauteurs de Pluie

Décembre 1937

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		9	.	2	19	.	.	.	.	1	.	.	tr	.
2	Lattaquié	70		5	.	.	14	6	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		14	.	.	25	5	.	.	.	.	9	.	.	.
4	Tripoli (air France)	1		11	.	.	68	2	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth (M.M.)	24		9	.	.	19	2	.	.	.	5	.	.	.	.
6	Beyrouth - Nazareth	91		9	.	.	16	30	1	.	.	.	5	.	.	.
	I - Zone Côtière															
7	Cèdres	1930		5	6	.	3	.	.	.	.	3	.	.	.	.
	II - Zone Moyenne															
8	Alep - gare (D.H.P.)	380		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Alep - Maidan	380		9	.	.	9	5	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Alep - Nérab (M.M.)	390		5	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Djébboul			6	.	.	6	5	.	.	.	.	.	.	.	.
	II - Zone Moyenne															
12	Kirik - Khan	180		11	.	.	17	11	.	.	.	3	.	tr	.	tr
13	Antioche	80		11	.	.	52	7	.	.	.	.	8	.	.	.
14	Idlib	290		7	.	.	10	.	.	.	.	1	.	tr	.	.
15	Jisr-el-Chonghour	250		10	.	.	10	.	.	.	.	5	.	.	.	.
16	Jérémié	380		10	.	.	15	11	.	.	.	.	1	.	.	.
17	Hama (D.H.P.)	340		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Homs (D.H.P.)	530		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Homs (M.M.)	530		8	.	.	16	.	.	.	.	tr	tr	tr	tr	tr
20	Katiné - barrage	300		5	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Hermel	870		3	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Décembre 1937

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	28	8	1	26	3	.	.	.	.	22	110	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	9	.	.	.	.	.	.	.	1	24	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	5	2	2	3	4	.	.	.	1	63	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	42	6	10	14	20	2	.	.	.	42	213	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	20	14	10	6	11	.	.	.	.	12	86	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	31	.	9	19	13	.	.	.	.	125	6
2 - Montagne																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	18	.	.	.	.	44	86	7
1 - Hauts																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	2	2	2	.	.	.	.	10	35	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	14	14	1	14	.	2	.	.	.	1	16	30	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	.	.	.	.	.	5	20	11
2 - Grands																						
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	2	3	11	3	.	.	.	1	17	70	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	12	10	5	11	6	14	.	.	6	124	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	14	2	14	.	1	14	.	.	.	2	1	20	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	12	2	2	3	.	.	.	2	13	15	75	15
.	.	.	.	14	14	.	.	.	.	.	.	4	1	2	2	1	14	1	.	6	47	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	18
.	.	.	.	.	14	.	.	.	1	14	11	1	1	11	11	14	14	14	14	18	49	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	11	.	.	.	.	20	46	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	6	.	13	21

HAUTEURS DE PLUIE

Décembre 1937

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.)	920m.		8	.	.	19	16	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Hsara	920		10	.	.	10	1	.	.	.	12	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
24	Rachaya	1200		5	.	.	25	5	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
25	Hasseteh (M.M.)	220		3	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
26	Djérablous	294		2	.	.	pl.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
27	Deir-ez-Zor (M.M.)	213		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
28	Palmyre (M.M.)	420		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	T-2 (I.P.C.)	390		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	T-4 (I.P.C.)	556		3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
31	Damas (M.M.)	720		1	.	.	3	16	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Damas-agricole	720		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
33	Soueida	1100		5	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Salkhad	1300														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Décembre 1937

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																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	1	6	3	.	.	.	1	19	55	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	1	1	4	7	.	.	.	1	9	39	23
4 - Jourdain																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	.	.	.	.	6	42	24
1 - Khabour																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	4	.	.	.	.	.	7	18	25
2 - Euphrate																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	.	.	.	.	.	.	.	2	4	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	5	2	8	27
3 - Béert																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	4	3	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	3	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5	.	.	.	5	2	7	30
4 - Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	3	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	32
5 - Hauran																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	.	2	.	.	.	.	.	5	14	33
																						34

Décembre 1937

VENT (directions

N. des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
			Stations faisant							
1	Lattaquié	10m	0	2	23	0	3	3	13	0
2	Tartous	10	0	3	58	0	16	0	23	0
3	Beyrouth - Nazareth	91	0	0	7	3	0	3	42	0
4	Cèdres	1930	0	10	0	0	0	10	0	0
5	Kirik - Khan	180	3	0	4	3	0	0	0	3
6	Antioche	80	3	0	81	6	10	0	0	0
7	Idlib	290	19	0	13	0	0	13	7	0
8	Djérablous	485	10	16	0	10	0	22	0	42
9	Alep - Meidan	294	13	16	33	3	0	3	0	0
10	Djebboul		0	0	29	0	0	0	71	0
11	Hattiné - barrage	500	26	0	0	0	0	0	19	0
12	Damas - agricole	720	0	0	0	0	0	0	3	0
13	T - 4 (I.P.C.)	556	6	3	10	0	0	0	0	10
14	Soueida	1200	0	0	0	0	0	16	3	74
			Stations faisant							
15	Alexandrette	1	2	0	2	5	6	2	1	2
16	Selémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
			Stations faisant							
17	Hassetché (M.M.)	220	0	2	3	1	1	1	27	33
18	Deir - ez - Zor (M.M.)	213	1	1	4	9	3	7	20	20
19	T - 2 (I.P.C.)	390	6	1	11	1	11	9	30	11
			Stations à enregistrement							
20	Tripoli (air France)	1	1	4	0	2	7	9	2	1
21	Beyrouth (M.M.)	24	2	4	1	8	5	8	3	1
22	Alep - Nérab (M.M.)	390	2	6	3	1	1	2	1	0
23	Rayack (M.M.)	920	9	14	0	1	11	10	1	0
24	Homs	920	4	6	5	1	3	18	21	7
25	Damas (M.M.)	720	2	2	1	1	3	7	9	12
26	Palmyre (M.M.)	420	0	2	2	1	1	5	16	3
27	Homs (M.M.)	530	1	1	1	3	4	9	7	5

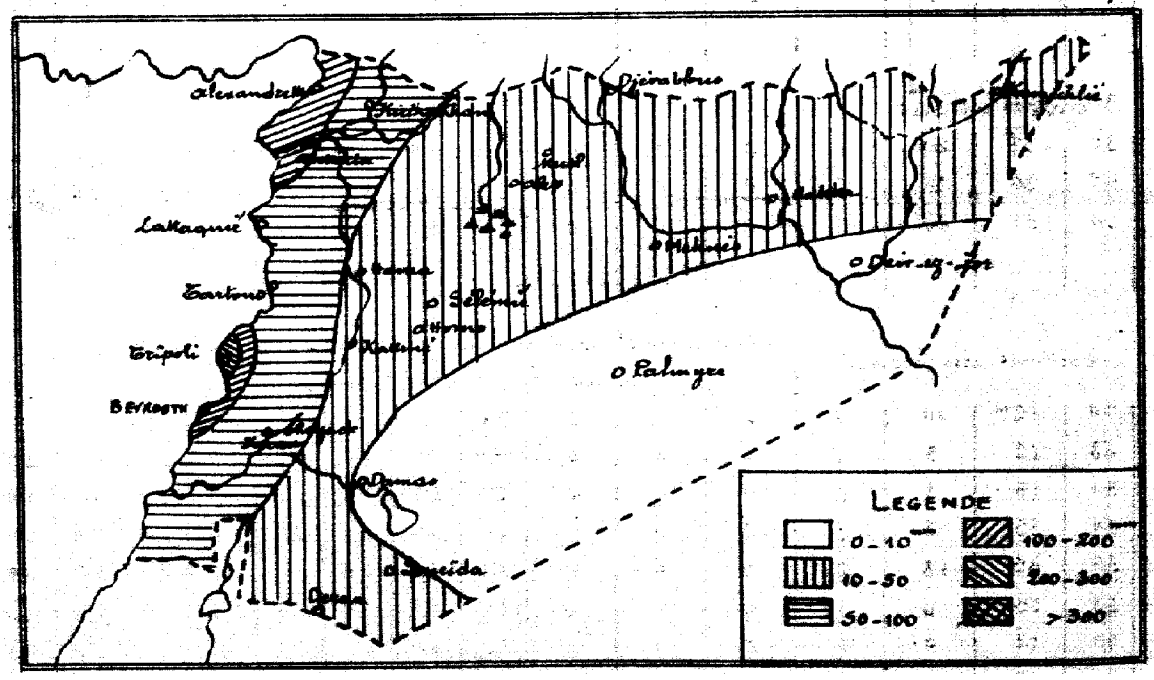
et vitesses) **NEBULOSITÉ**

Décembre 1937

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	29	68	3	0	0	0	0	5.3	.	.	.	2.8	.	.	.
2	0	71	19	10	0	0	0	4.4	.	.	.	.	.	.	.
3	45	55	0	0	0	0	0	3.0	.	.	.	2.4	.	.	.
4	80	10	7	3	0	0	0	3.0	.	.	.	.	.	.	.
5	87	3	10	0	0	0	0	6.4	.	.	.	.	.	.	.
6	0	90	10	0	0	0	0	5.7	.	.	.	5.0	.	.	.
7	48	52	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	32	62	3	3	0	0	0	2.8	.	.	.	.	.	.	.
10	0	100	0	0	0	0	0	2.8	.	.	.	.	.	.	.
11	55	10	29	6	0	0	0	5.4	.	.	.	.	.	.	.
12	97	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	71	23	6	0	0	0	0	3.6	.	.	.	0.8	.	.	.
14	7	80	10	3	0	0	0	1.8	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
15	80	10	5	5	0	0	0	3.5	3.7	.	3.6	1.5	1.5	.	1.5
16	.	.	.	.	.	.	.	4.5	4.3	.	4.4	.	.	.	.
3 observations															
17	32	47	20	1	0	0	0	4.5	4.8	3.9	4.4	0.2	0.6	0.4	0.4
18	42	30	26	2	0	0	0	3.8	4.5	2.8	3.7	0.2	0.9	0.0	0.4
19	24	51	25	0	0	0	0	3.9	3.2	2.3	3.4	1.7	0.8	1.0	1.2
continus du vent [Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]															
20	74	12	14	0	0	0	0	5.0	.	.	.	2.6	.	.	.
21	68	22	8	2	0	0	0	5.3	5.4	4.9	5.2	2.2	2.2	2.1	2.2
22	84	15	1	0	0	0	0	5.5	5.1	3.4	4.6	1.5	1.9	0.9	1.4
23	54	35	8	3	0	0	0	4.4	4.7	3.8	4.3	2.5	2.3	2.0	2.3
24	35	45	18	2	0	0	0	4.9	5.4	4.9	5.1	2.6	2.5	3.1	2.7
25	63	25	4	5	3	0	0	3.9	4.8	2.9	3.9	0.9	2.3	0.9	1.4
26	30	21	9	0	0	0	0	3.9	4.5	2.6	3.7	0.9	0.9	0.6	0.8
27	69	15	12	1	0	0	0	5.3	5.3	4.6	5.1	3.0	2.3	2.4	2.6

Résumé des observations

Décembre 1937		Températures moyennes				Pluies par Zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy./Norm.
Zone Côtière	Littoral	19.3	10.8	15.1	+ 1.2	9.0	103.5	156.2	0.66
	Montagne	8.9	0.3	4.6	+ 4.6	5.0	86.0	240.0	0.36
Zone Moyenne	Koueik	13.8	2.0	7.9	+ 0.1	5.0	29.9	77.0	0.38
	Oronte	13.1	4.6	8.9	- 0.2	9.0	55.2	95.0	0.58
	Litani	15.3	3.3	9.3	+ 2.0	9.0	47.0	108.0	0.44
	Jouedain	21.9	1.3	11.6	+ 5.0	5.0	42.0	90.0	0.46
Zone Intérieure	Khabour	14.6	1.7	8.1	- 0.2	3.0	17.9	28.0	0.64
	Euphrate	15.8	3.2	9.5	+ 1.3	2.0	6.0	31.5	0.19
	Désert	16.6	3.2	9.9	+ 1.4	3.5	6.5	22.0	0.29
	Barada	16.3	5.9	11.1	+ 2.2	1.0	4.0	44.0	0.09
	Hauran	16.4	8.3	12.4	+ 3.4	5.0	14.0	58.0	0.24

Répartition des pluies

Décembre 1937