P. 2.

QC
990
.L4
B86
1936

Etats du Levant sous Mandat Français

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin Mensuel

Année Climatologique

1935 - 36

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

N° 5 - Mois de Janvier 1936

A l'exception du Litani (-0.2) et du Désert (-0.4), la température reste dans toutes les zones légèrement supérieure à la normale, le plus fort écart positif est enregistré dans la Montagne et dans l'Oronte (+1.0).

Les maxima absolus se placent vers la fin du mois et les minima autour du 1er.

Les précipitations sont partout très nettement inférieures à la normale de Janvier : sur le littoral on recueille en moyenne 74mm (normale 169mm) ; dans la Montagne 106mm (normale 231mm) ; dans l'Oronte 48mm (normale 95mm) ; dans le Barada 10mm (normale 47mm) et dans le Hauran 42mm (normale 60mm).

Les plus fortes précipitations se placent vers la fin du mois.

On note quelques orages durant ce mois : 2 à Alexandrette 5 à Lattaquieh, 1 à Beyrouth et 1 à Koara.

La nébulosité est sensiblement inférieure à la normale. Comme de coutume le pourcentage des ciels couverts l'emporte sur celui des ciels clairs.

Quant aux vents, les calmes dominent pour l'ensemble des Etats sous Mandat. Vents faibles assez nombreux.

Les secteurs dominants sont l'E puis l'W.

En résumé, mois nuageux, sec et beau

551.506.1 (569.34)
1935/36

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 1936

N° des Stations	Stations	Altitude	Températures de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. (A+B)/2	Températures absolues: Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1m.	17.4	10.5	14.0	21.3	29	6.2	1
2	Lattaquieh	70	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1	.	.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth - Jdeideh	5	19.0	10.3	14.6	24.1	29	2.8	1
6	Beyrouth (M.M.)	24	19.7	13.0	16.3	22.0	10	10.6	1
7	Beyrouth - Nazareth	91	17.5	11.9	14.7	22.8	29	10.1	1
						I - Zone Côtière			
8	Djezzine	1000	14.2	6.5	10.4	20.1	28	2.4	1
						II - Zone Moyenne			
9	Alep - Nerab (M.M.)	390	12.3	4.3	8.3	16.0	24	-2.4	1
10	Alep - Meidan	380	11.3	4.5	7.9	16.3	26	-1.5	1
						II - Zone Moyenne			
11	Kirik - Khan	180	13.3	7.9	10.6	17.5	29	3.1	9
12	Antioche	80	13.4	7.3	10.3	17.5	25	2.0	1
13	Idlib	290	12.0	8.1	10.4	18.0	6	3.0	31
14	Djior-el-Choughour	250	.	.	.	.	.	.	.
15	Selemie	485	12.7	3.1	7.9	17.3	27	-2.5	3
16	Homs	505	.	.	.	.	.	.	.
17	Kattine - Barrage	500	12.3	4.2	8.2	17.0	27	-0.9	1+2
						III - Zone Moyenne			
18	Rayack (M.M.)	920	13.2	0.3	6.7	19.4	28	-3.6	1
19	Ksara	920	13.1	3.1	8.1	18.3	28	-1.3	1

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

INSOLATION

Janvier 1936

N° des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1935-36	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	387	377	+ 10	2	2	0	3	0	3	51.0	26	3	
2	581(1)	461	.	0	5	0	1	0	0	109.4	30	17	.
3	614	665	− 51	0	0	0	2	0	0	.	7	42	.
4	-	373	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	416	415	+ 1	0	0	0	0	0	0	-	42	33	.
6	459	.	.	0	0	0	3	0	1	96.4	26	41	162.6
7	508	462	+ 46	1	1	0	1	1	0	106.5	39	32	.
2 Montagne													
8	613	574	+ 39	0	0	0	11	0	0	-	29	52	-
1 Koweik													
9	229	151	+ 78	1	0	0	0	0	5	.	11	59	.
10	225	139	+ 86	.	.	.	.	.	.	266.3	13	65	.
2 Oronte													
11	441	.	.	0	0	0	0	0	4	37.2	19	61	.
12	597	.	.	0	0	0	0	0	0	30.5	36	45	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	413(2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	178	154	+ 24	.	.	.	.	.	.	.	27	34	.
16	156	203	− 47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	253	.	.	0	0	0	0	5	4	24.7	29	52	.
3 Litani													
18	239	231	+ 8	0	0	0	0	0	1	.	33	39	.
19	244	349	− 105	1	1	0	4	0	1	64.0	28	49	.

(1) A partir de Novembre - (2) Janvier manque -

Janvier 1936

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
						V - Zone Moyenne			
19	Rachaya	1200m.	11.0	3.3	7.1	14.0	13-17	2.0	2-3-11-14-15
						VI - Zone Intérieure			
20	Kaoseiche (M.M.)	220	12.2	1.9	7.0	15.7	24	-3.7	3
						VI - Zone Intérieure			
21	Djérablous	294	.	.	.	.	.	.	.
22	Rakka (M.M.)	259	.	.	.	.	.	.	.
23	Deir-ez-zor (M.M.)	213	14.1	2.9	8.5	18.4	29	-3.2	2
						VI - Zone Intérieure			
24	Palmyre (M.M.)	420	13.8	5.0	9.4	17.7	21	-0.7	3
25	C-2 (I.P.C.)		12.8	4.2	8.5	17.7	28	-0.2	1
26	C-4 (I.P.C.)		13.9	4.3	9.1	19.5	29	0.6	3-4
						VI - Zone Intérieure			
27	Damas-agricole	720	15.8	6.0	10.8	20.0	28-29	3.7	5-5-9
28	Damas (M.M.)	722	13.6	4.1	8.9	18.1	28	1.2	9
						VI - Zone Intérieure			
29	Chahba	1100	.	.	.	.	.	.	.
30	Soueida	1100	12.7	6.1	9.4	18.0	29	0.0	1
31	Deraa	532	.	.	.	.	.	.	.
32	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

PHÉNOMÈNES DIVERS _ EVAPORATION
INSOLATION

Janvier 1936

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1935-36	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Gelées	Orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en m.m	Pourcentage de ciel Clairs 0, 1, 2	Couverts 8, 9, 10	Durée d'insolation
	4 - Jourchim												
19	189	.	.	0	0	0	3	0	1	.		.	.
	1 - Khabour												
20	165	.	.	0	0	0	0	0	0		28	39	.
	2 - Euphrate												
21	50(1)	123	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.
23	109	90	+19	0	1	0	0	0	4	.	20	38	.
	3 - Abseil												
24	59(2)	45	.	0	0	0	0	0	0	.	20	22	.
25	123	.	.	0	0	0	0	0	5	12.6	31	30	.
26	86	.	.	0	0	0	5	0	9	33.2	0	26	.
	4 - Barada												
27	47(2)	128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	80	137	-57	0	0	0	0	0	3	.	37	30	.
	5 - Hauran												
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	138	162	-24	.	.	.	2	.	.	.	84	13	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	68	.	.	0	0	1	5	0	0	.	29	45	.

(1) Novembre manque. (2) Décembre manque.

HAUTEURS DE PLUIE

Janvier 1936

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre en mm	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							I - Zone Côtière									
1	Alexandrette	1m		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Lattaquié	10		11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		8	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
4	Tripoli	1														
5	Beyrouth - Jdeïdeh	3		11	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	.	.	.
6	Beyrouth (M.M.)	24		8	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr			
7	Beyrouth - Nazareth	91		8	.	1	.	.	.	.	.	tr	tr			
							I - Zone Côtière									
8	Djezzine	1000		7	.	1	.	.	.	.	.	5				
							II - Zone Moyenne									
9	Alep - Gare	380			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Alep - Téidan	380		5	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
11	Alep - Nérab (M.M.)	390		6	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	tr	.
							II - Zone Moyenne									
12	Kirik - Khan	180		7	.	.	.	.	.	.	tr	.	2	tr	.	.
13	Antioche	80		10	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	1
14	Jior-el-Hadid	90		.												
15	Idlib	290		10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Jior-el-Choughour	250		10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Maaret-en-Nouman	500														
18	Chérine (S.E.H.)															
19	Maoojaf	485														
20	Selémich	380		11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr
21	Mécherfé	400														
22	Hama (D.H.P.)	310														
23	Homs (D.H.P.)	305														
24	Rattiné Barrage	300		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Rousseïr (S.E.H.)	590														
26	Hermel (S.E.H.)	570														
27	Rao-Baalbeck (S.E.H.)	880														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Janvier 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																						
.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	.	.	.	8	5	.	31	1
.	.	1	8	22	2	.	.	27	8	.	.	.	3	3	5	.	.	.	13	2	94	2
.	.	.	37	12	.	.	.	11	21	6	.	.	.	.	.	.	.	.	15	11	115	3
																						4
.	1	2	3	4	.	.	1	4	6	3	.	.	.	.	3	.	.	.	33	11	71	5
.	1	5	5	.	.	.	7	5	.	.	.	.	.	16	.	.	.	10	15	.	64	6
.	1	.	8	2	.	.	.	7	6	.	14	.	.	8	.	.	.	17	.	20	69	7
2 - Montagne																						
.	7	.	13	2	1	.	.	8	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	70	106	8
3 - Nord																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	9
.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	7	.	14	10
.	.	.	12	.	.	.	2	1	.	12	.	.	.	12	.	.	.	12	5	.	42	11
4 - Ouest																						
.	.	.	8	1	12	1	1	4	12	.	.	.	1	.	12	.	.	.	17	.	27	12
.	1	.	2	1	1	12	12	2	12	.	.	12	1	26	12	.	.	.	18	17	70	13
																						14
.	.	.	7	11	.	.	6	1	8	12	.	.	.	18	5	1	.	.	12	.	77	15
2	.	11	2	.	.	3	10	9	.	.	.	.	2	.	.	.	.	8	22	4	73	16
																						17
																						18
																						19
.	1	1	4	12	1	.	.	1	2	1	12	12	1	.	12	1	12	12	6	1	20	20
																						21
																						22
																						23
.	8	.	1	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	41	24
																						25
																						26
																						27

Janvier 1936

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre en m/m	Nombre de jours: Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I - Zone Moyenne															
28	Rayack (M.M.)	920 m.		6	.	.	.	.	4	1	.	3	.	.	.	.
29	Ksara	920		7	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.
	II - Zone Moyenne															
30	Rachaya	1200		5	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
31	Banias (S.E.H.)															
32	El-Hammé (S.E.H.)															
	I - Zone Intérieure															
33	Hassetché (M.M.)	220		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	II - Zone Intérieure															
34	Djerablous	294														
35	Rakka (M.M.)	259														
36	Deir-ez-Zor (M.M.)	213		5	.	1	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
	III - Zone Intérieure															
37	Palmyre (M.M.)	420		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	T-2 (I.P.C.)			5	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	4	.
39	T-4 (I.P.C.)			4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	IV - Zone Intérieure															
40	Damas (M.M.)	720		3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
	V - Zone Intérieure															
41	Soueida	1100		4	.	.	.	.	.	.	2	.	.	3	.	.
42	Deraa	532														
43	Salkhad	1300		8	1	.	.	.	.	.	7	.	5	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Janvier 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 - Litani																						
.	.	2	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	9	16	.	35	28
.	1	1	14	14	.	.	3	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	21	.	36	29
4 - Jourchain																						
.	5	4	.	.	.	.	.	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	30
																						31
																						32
1 - Khabour																						
.	1	9	2	.	.	14	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	.	28	33
2 - Euphrate																						
																						34
																						35
.	4	4	.	.	.	14	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11	.	23	36
3 - Désert																						
.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	11	37
.	.	4	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	6	38
.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	1	4	39
4 - Daraaa																						
.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	10	40
5 - Hauran																						
.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	18	42	41
																						42
.	.	4	8	13	.	.	.	.	.	1	14	.	.	.	.	.	.	.	1	8	44	43

VENT (directions

Janvier 1936

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquié	70m	0	3	54	0	0	7	3	0
2	Tartous	10	10	13	39	0	22	0	13	3
3	Beyrouth-Nazareth	91	0	0	16	32	0	0	16	0
4	Kirik-Khan	180	33	0	0	4	0	0	0	0
5	Antioche	80	0	0	90	7	3	0	0	0
6	Idlib	290	26	0	23	0	0	0	32	0
7	Djérablous	485	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Alep-Méidan	294	26	10	48	0	3	0	3	3
9	Rattiné-Barrage	500	10	0	0	0	0	7	6	0
10	Damas-Agricole	720	0	0	0	0	0	0	7	0
11	T-4 (I.P.C.)		16	36	3	3	0	3	3	10
12	Dakhad	1300	0	23	10	6	0	10	16	16
13	Rachaya	1200	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Soueïda	1100	0	3	7	0	0	0	6	0
						Stations faisant				
15	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
16	Beyrouth (M.M.)	24	3	2	3	0	7	19	5	2
17	Djezzine	1000	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Alep-Néral	390	0	12	51	0	2	6	2	0
19	Homs	505	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Rayach (M.M.)	920	16	9	1	0	19	11	0	0
21	Hasseiché (M.M.)	220	6	11	11	3	0	0	4	17
22	Rakka (M.M.)	269	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	1	1	8	15	2	3	7	8
24	Palmyre (M.M.)	420	3	11	11	0	0	2	33	2
25	T-2 (I.P.C.)		10	11	13	10	6	3	31	2
26	Damas (M.M.)	720	3	8	0	0	8	1	5	2
						Stations à enregistrement				
27	Alexandrette	1	0	0	0	9	2	2	1	1
28	Tripoli	1	.	.	.	.	.	.	.	.
29	Beyrouth-Jdeideh	3	3	6	5	6	12	6	8	6
30	Koara	920	1	8	2	1	1	15	29	11

et vitesse) NEBULOSITE

Janvier 1936

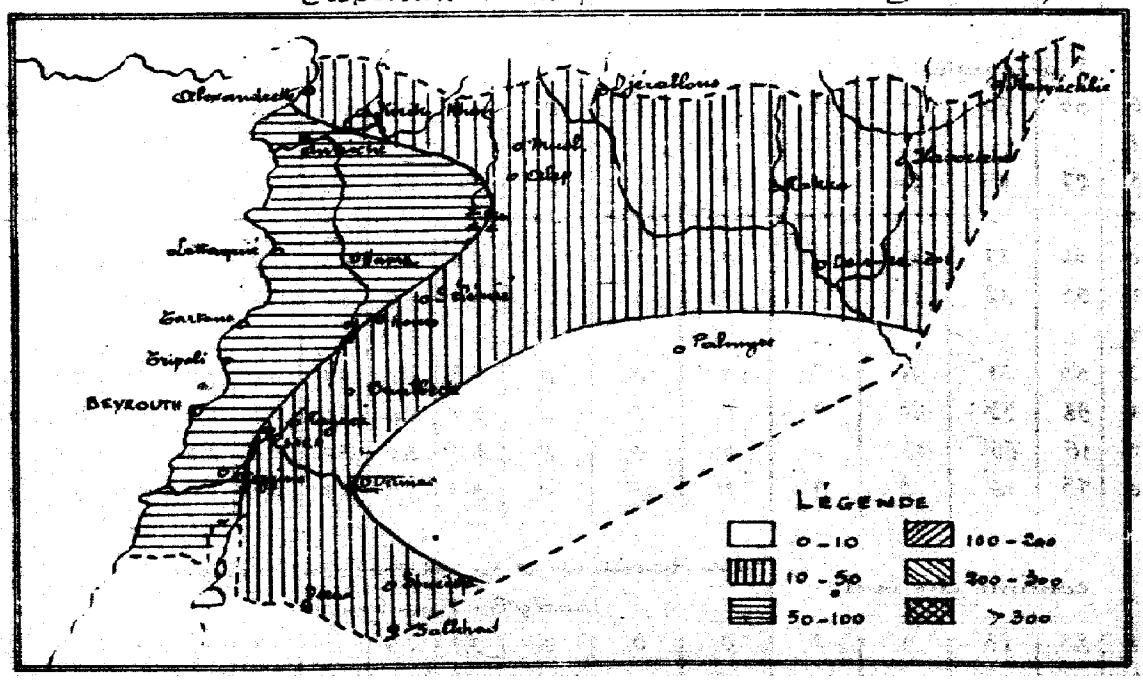
N° des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	calme 0-1 m/s	faible 1-4	modéré 4-8	assez fort 8-12	fort 12-18	violent 18-24	ouragan > 25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.
1 observation															
1	33	50	17	0	0	0	0	4.2	.	.	.	3.4	.	.	.
2	0	55	29	0	16	0	0	7.0	.	.	.	.	.	.	.
3	36	64	0	0	0	0	0	4.7	.	.	.	1.8	.	.	.
4	63	12	17	8	0	0	0	7.0	.	.	.	.	.	.	.
5	0	93	7	0	0	0	0	5.4	.	.	.	4.0	.	.	.
6	19	78	3	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	7	.	.	.	.	.	.	7.3	.	.	.	.	.	.	.
9	77	13	10	0	0	0	0	5.9	.	.	.	.	.	.	.
10	93	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	26	32	16	10	13	3	0	6.4	.	.	.	3.3	.	.	.
12	19	39	19	7	13	3	0	5.4	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	84	3	13	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
15	.	.	.	.	.	.	.	4.8	.	5.3	5.1	.	.	.	.
3 observations															
16	59	30	4	7	0	0	0	6.0	7.0	4.8	5.6	3.2	2.8	1.1	2.3
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	27	49	24	0	0	0	0	7.6	7.6	6.5	7.2	4.8	4.2	1.8	3.8
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	44	37	9	0	0	0	0	6.0	6.0	4.0	5.2	2.0	4.0	1.0	2.3
21	55	32	11	2	0	0	0	5.6	6.2	4.6	5.5	2.7	2.1	1.0	1.9
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	55	31	11	3	0	0	0	5.3	6.0	4.7	5.0	2.2	2.9	3.5	2.8
24	38	33	20	9	0	0	0	5.0	6.0	3.0	4.7	4.0	4.0	2.0	3.3
25	16	66	18	0	0	0	0	4.6	5.2	3.9	4.6	0.8	3.9	0.0	1.6
26	73	16	3	8	0	0	0	5.3	5.1	4.9	4.1	2.2	2.7	0.1	1.6
continu du vent [Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]															
27	85	13	4	4	0	0	0	3.7	3.7	.	3.7	1.6	1.6	.	1.6
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	83	.	.	.	.	.	.	4.5	5.7	3.0	4.4	2.5	3.1	1.8	2.5
30	38	44	16	2	0	0	0	5.2	6.7	5.8	5.9	3.0	4.0	3.7	3.6

Résumé des observations

Janvier 1936

		Températures moyennes				Pluies par zones		
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale
Zone Côtière	Littoral	18.4	11.4	14.9	+0.8	8.5	74.0	169.2
	Montagne	14.2	6.5	10.4	+1.0	7.0	106.0	231.0
Zone Moyenne	Koueik	11.8	4.4	8.1	+0.4	5.5	20.7	48.0
	Oronte	12.7	6.1	9.4	+1.0	8.8	47.6	94.6
	Litani	13.2	1.7	7.5	-0.2	6.5	35.5	97.0
	Jourdain	11.0	3.3	7.1	-	5.0	18.0	-
Zone Intérieure	Khabour	12.2	1.9	7.0	-	5.0	27.9	-
	Euphrate	14.1	2.9	8.5	0.0	5.0	23.0	33.5
	Désert	13.5	4.5	9.0	-0.4	3.7	7.0	9.0
	Barada	14.7	5.0	9.9	+0.5	3.0	9.5	47.0
	Hauran	12.7	6.1	9.4	+0.4	6.0	41.5	60.0

Répartition des pluies — Janvier 1936



1 - 9.2.

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin Mensuel

Année Climatologique

1935-36

N° 6 - Mois de Février 1936

Le mois de Février est caractérisé par une augmentation sensible de la température. Cette dernière est en moyenne plus élevée que la normale dans les différentes zones, on peut signaler en particulier un écart moyen de 3°,3 par rapport à la température normale dans le Hauran.

Les maxima absolus ont lieu vers le début et vers la fin du mois, et les minima aux environs du 15.

Les précipitations, variables suivant les zones, atteignent : dans la Montagne (Zone Côtière) 255mm en moyenne (normale 394) ; dans le Koueik (Zone Moyenne) 123mm (normale 80) ; dans le Barada (Zone Interieure) 35mm (normale 57).

Ces résultats montrent qu'en moyenne les précipitations restent inférieures à la normale.

Les plus fortes précipitations se groupent autour du 10.

On a noté quelques orages en ce mois : 3 à Alexandrette et à Lattaquieh ; 7 à 10 à Beyrouth ; 6 à Djezzine ; 3 à Kirik-Khan ; 2 à Kattiné-Barrage ; 3 à Ksara ; 2 à Rachaya et à Hassetché.

Alexandrette, Lattaquieh, Palmyre, Damas et Soueïda mis à part, la nébulosité reste partout supérieure à la normale.

Pour les vents : les calmes dominent, les vents faibles ont une fréquence élevée.

Les secteurs dominants sont l'W et l'E.

551.506.1 (569.34)
1935/36

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

TEMPERATURE _ PLUIE

Février 1936

N.os des stations	Stations	Altitude	Températures de l'air moyennes: Max. moy.	Min. moy.	Moy. $\frac{A+B}{2}$	absolues: Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1m	17.3	10.2	13.8	23.0	5	3.5	14+15
2	Lattaquieh	70	16.1	9.8	13.0	20.2	25	4.2	14
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1	19.4	10.9	15.2	23.7	29	8.5	16
5	Beyrouth - Jdeideh	3	18.7	10.6	14.7	23.2	25	7.1	14
6	Beyrouth (M.M.)	24	18.8	12.2	15.5	23.0	1	8.2	14
7	Beyrouth - Nazareth	91	17.9	11.5	14.7	22.9	1	7.1	14
						I - Zone Côtière			
8	Djezzine	1000	13.1	6.0	9.6	21.4	29	0.6	14
						II - Zone Moyenne			
9	Alep - Nérab (M.M.)	390	12.4	4.3	8.3	16.5	27	-2.0	15
10	Alep - Méidan	380	11.9	4.5	8.2	15.1	8	0.1	15
						II - Zone Moyenne			
11	Kirik - Khan	180	13.6	7.9	10.8	18.0	29	1.7	15
12	Antioche	80	14.5	7.3	10.9	20.2	27	-0.4	14
13	Idlib	290	11.9	5.1	8.5	18.1	1	-0.3	14
14	Djisr-el-Choughour	250	.	.	.	.	.	.	.
15	Sélémié	485	13.3	4.5	8.9	18.3	25	-0.3	28
16	Homs	505	.	.	.	.	.	.	.
17	Katiné - Barrage	500	12.6	5.1	8.9	17.1	25	1.0	14
						IV - Zone Moyenne			
18	Rayach (M.M.)	920	12.2	2.4	7.3	18.7	29	-2.2	15
19	Kaara	920	11.8	3.8	7.8	18.3	29	-0.3	14

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

INSOLATION

Février 1936

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1935-36	Moyy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Éclaircie	Orages	Sol couvert de neige	Tempête ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm.	Pourcentage de ciel Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
1 Littoral													
1	519	467	+52	2	3	0	6	0	0	60.9	33	15	-
2	715(1)	624	-	5	3	0	2	0	0	107.8	38	28	-
3	788	926	-138	0	1	0	2	0	0	-	3	41	-
4	214(2)	575	-	0	1	0	1	0	0	110.7	15	62	-
5	636	611	+25	-	-	-	-	-	-	-	31	42	-
6	621	-	-	0	7	0	9	0	0	113.4	13	41	132.8
7	730	683	+47	2	10	0	5	3	0	121.4	46	24	-
2 Montagne													
8	868	968	-100	6	6	1	10	0	2	-	16	77	-
1 Koueik													
9	355	231	+124	0	0	0	1	0	3	-	13	50	-
10	344	223	+121	-	-	-	-	-	-	225.6	7	52	-
2 Oronte													
11	633	-	-	0	3	1	0	0	0	39.0	14	54	-
12	827	-	-	0	0	0	0	0	0	30.9	21	28	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	676(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	276	234	+42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	230	363	-133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	405	-	-	0	2	1	4	9	1	40.8	7	68	-
3 Litani													
18	401	378	+23	0	0	0	10	0	0	-	22	46	-
19	400	498	-98	0	3	1	11	0	0	61.3	14	59	116.0

(1) A partir de Novembre - (2) A partir de Février 1936 - (3) Janvier manque -

Février 1936

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	8.8	3.2	6.0	15.0	17	0.0	21
					III - Zone Intérieure				
20	Hasseiché (M.M.)	220	13.1	4.2	8.6	16.1	28	-3.3	16
					IV - Zone Intérieure				
21	Djérablous	294	.	.	.	.	.	.	.
22	Rakka (M.M.)	259	.	.	.	.	.	.	.
23	Deir-ez-zor (M.M.)	213	15.3	5.0	10.1	18.2	28	0.8	15
					IV - Zone Intérieure				
24	Palmyre (M.M.)	420	15.9	4.4	10.1	19.8	29	-2.0	16
25	T-2 (I.P.C.)		15.7	5.1	10.4	21.1	12	-0.4	15
26	T-4 (I.P.C.)		15.2	4.2	9.4	18.5	2	-1.0	14-16
					IV - Zone Intérieure				
27	Damas-agricole	720	16.2	6.7	11.4	21.0	6	3.0	10-16
28	Damas (M.M.)	722	14.3	5.0	9.6	19.6	6	-0.6	16
					IV - Zone Intérieure				
29	Chahba	1100	.	.	.	.	.	.	.
30	Soueida	1100	13.2	6.9	10.1	19.0	29	2.0	14
31	Deraa	532	.	.	.	.	.	.	.
32	Sakkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

Phénomènes divers - Evaporation
Insolation

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1935-36	Moy	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Éclaircs	Orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en m.m	Pourcentage des ciels Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	4 - Jourdain												
19	294	.	.	0	2	3	3	0	5	.	.	.	.
	1 - Khabour												
20	288	.	.	1	3	0	1	0	2	.	16	38	.
	2 - Euphrate												
21	114 (1)	107	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	145	111	+34	0	0	0	1	0	1	.	11	20	.
	3 - Désert												
24	72 (2)	63	.	0	0	0	2	0	2	.	36	32	.
25	.	.	.	0	1	0	0	1	1	56.0	26	21	.
26	.	.	.	0	0	1	5	3	2	52.1	14	45	.
	4 - Barada												
27	82 (2)	192	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	114	186	-72	0	0	0	2	0	0	.	24	31	.
	5 - Hauran												
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	218	208	+10	0	0	0	3	0	2	.	35	35	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	0	0	1	8	0	9	.	21	52	.

(1) Novembre manque. (2) Décembre manque.

Février 1936

Hauteurs de Pluie

N°. des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I - Zone Côtière															
1	Alexandrette	1m		11	.	2	1	14	.	.	.	.	11	37	11	16
2	Lattaquié	70		14	.	2	.	32	.	.	.	.	2	3	6	7
3	Tartous	10		15	.	.	.	11	11	.	.	.	.	10	18	21
4	Tripoli	1		15	.	.	4	1	.	.	.	.	8	16	v	75
5	Beyrouth - Jdeidéh	3		17	.	.	.	16	.	.	.	.	2	27	28	66
6	Beyrouth (N.M.)	24		11	.	1	14	2	.	.	.	.	23	1	44	51
7	Beyrouth - Nazareth	91		13	.	.	.	5	6	.	.	.	.	31	6	57
	I - Zone Côtière															
8	Djezzine	1000		10	2	4	.	22	.	.	.	.	.	12	.	.
	II - Zone Moyenne															
9	Alep - Gare	380		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Alep - Méridan	380		19	.	.	.	26	.	.	.	.	.	2	2	5
11	Alep - Kérab (M.M.)	390		16	.	.	28	10	.	.	6	.	2	2	2	5
	II - Zone Moyenne															
12	Kirik - Khan	180		16	.	.	.	39	.	.	.	.	1	10	20	9
13	Antioche	80		14	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	20	13
14	Jior-el-Hadid	90														
15	Idlib	290		16	.	.	.	11	.	.	.	.	.	2	4	8
16	Jior-el-Choughour	250		19	.	.	25	32	.	.	.	5	13	11	8	12
17	Maaret-en-Nouman	500														
18	Chéria (S.E.H.)															
19	Massyaf	485														
20	Bélémich	380		19	.	.	.	10	14	1	1	1	14	4	1	12
21	Méchergé	400														
22	Hama (D.H.P.)	340		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Homs (D.H.P.)	305		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Rattiné - Barrage	300		12	.	2	9	3	.	.	.	.	1	.	6	15
25	Rousseir (S.E.H.)	590														
26	Kermel (S.E.H.)	570														
27	Ras-Baalbeck (S.E.H.)	840														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Février 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																						
17	5	.	.	6	.	6	.	2	.	16	.	.	.	15	1	.	.	.	.	.	132	1
3	11	4	.	.	.	.	.	.	14	25	25	1	.	.	7	2	.	.	.	.	152	2
12	12	1	3	.	.	.	.	.	31	6	24	8	.	.	2	1	.	.	.	.	174	3
15	34	3	6	.	.	.	1	38	.	4	5	1	.	1	3	.	.	.	.	.	211	4
22	12	11	3	.	.	6	.	6	14	1	3	3	1	.	5	.	.	.	.	.	220	5
6	1	4	.	.	.	.	.	26	.	1	5	.	.	1	.	.	.	.	.	.	162	6
34	3	9	3	.	.	.	.	.	35	.	2	8	.	.	3	.	.	.	.	.	222	7
2 - Montagne																						
58	17	43	8	.	.	.	.	.	29	.	24	10	.	.	2	.	.	.	.	.	255	8
3 - Moneik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	94	9
2	2	12	6	2	.	1	8	4	2	1	2	19	.	1	12	4	.	.	.	.	119	10
1	17	.	.	2	.	12	.	10	1	9	12	.	.	6	7	.	.	.	.	.	126	11
4 - Oronte																						
16	41	3	.	.	6	.	1	1	8	3	22	.	.	2	12	4	.	.	.	.	192	12
13	30	30	.	.	5	.	12	.	12	3	37	.	.	.	9	33	.	.	.	.	230	13
																						14
5	4	1	7	2	1	.	.	9	.	7	12	.	2	1	9	.	.	.	.	.	85	15
18	24	4	3	1	.	3	14	.	33	5	.	.	3	21	28	.	.	.	.	.	263	16
																						17
																						18
																						19
1	16	11	5	1	6	1	6	1	10	9	13	1	.	.	.	2	.	.	.	.	98	20
																						21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	166	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	74	23
1	32	39	.	.	2	6	.	8	.	13	21	1	.	.	1	.	.	.	.	.	152	24
																						25
																						26
																						27

Février 1936

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									
28	Nayack (M.M.)	920m		14	1	1	5	4	.	.	.	.	12	14	17	16
29	Nsara	920		15	.	2	4	3	.	.	.	.	5	1	10	13
							II - Zone Moyenne									
30	Rachaya	1200		8	3	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	8
31	Damas (S.E.M.)															
32	El-Hemmé (S.E.M.)															
							III - Zone Intérieure									
33	Hasseiche (M.M.)	220		16	1	1	14	20	.	.	.	.	1	5	3	1
							IV - Zone Intérieure									
34	Djérablous	294		9	.	.	.	22	.	.	.	.	.	4	3	6
35	Rakka (M.M.)	259														
36	Deir-ez-zor (M.M.)	213		4	.	.	22	1	.	.	.	.	1	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
37	Palmyre (M.M.)	420		6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
38	T-2 (I.P.C)			7	.	.	9	.	.	.	.	.	1	.	.	.
39	T-4 (I.P.C)			6	1	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	2
							IV - Zone Intérieure									
40	Damas (M.M.)	720		5	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	1
							IV - Zone Intérieure									
41	Soueida	1100		7	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.
42	Deraa	532														
43	Salkhad	1300		9	1	.	1	.	1	9	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Février 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 - Litani																						
13	33	14	.	.	1	1	.	20	.	14	10	2	.	4	.	.	.	.	.	.	162	28
15	31	15	.	.	1	1	.	22	.	11	23	1	.	.	.	.	4	.	.	.	156	29
4 - Jourdain																						
x(1)	21	x(2)	x(3)	28	.	.	.	.	21	3	4	6	.	.	.	.	.	.	.	.	105	30
																						31
																						32
1 - Khabour																						
4	6	9	.	.	.	6	.	.	.	5	37	.	2	5	9	4	.	.	.	.	123	33
2 - Euphrate																						
.	.	.	.	.	.	4	3	.	.	2	12	6	.	.	.	.	.	.	.	.	64	34
																						35
total du 11 au					18 =		12	.	.	4	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	36	36
3 - Désert																						
1	1	3	.	.	.	4	.	.	.	4	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	13	37
.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	2	1	4	.	.	2	.	.	.	.	18	38
4	1	4	1	.	.	.	.	.	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	39
4 - Barada																						
6	9	3	.	.	3	.	.	8	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	40
5 - Hauran																						
1	26	13	.	.	.	.	.	.	5	.	16	4	.	.	.	.	.	.	.	.	84	41
																						42
.	4	.	.	.	6	.	2	.	21	9	25	40	.	.	.	.	.	.	.	.	94	43

x = neige. (1) = 5 mm. (2) = 5 mm. (3) = 10 mm

VENT (directions

Février 1936

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquié	70 m	0	0	28	0	0	10	7	3
2	Tartous	10	4	0	0	0	55	0	11	3
3	Beyrouth-Nazareth	91	0	4	24	14	0	0	31	3
4	Kirik-Khan	180	14	7	0	0	3	4	0	4
5	Antioche	80	0	0	79	7	14	0	0	0
6	Idlib	290	18	0	48	0	0	0	24	0
7	Djérablous	485	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Alep-Méidan	294	21	14	35	0	14	3	10	3
9	Kattiné-Barrage	500	0	0	0	0	0	4	25	0
10	Damas-Agricole	720	0	0	0	0	0	0	35	0
11	T-4 (I.P.C.)		17	10	7	4	0	3	17	14
12	Salkhad	1300	0	31	7	21	0	0	17	17
13	Rachaya	1200	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Soueïda	1100	0	0	3	7	21	7	0	0
						Stations faisant				
15	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
16	Beyrouth (M.M.)	24	2	2	5	1	21	21	6	0
17	Djezzine	1000	0	0	2	0	0	14	14	0
18	Alep-Xérab	390	6	5	34	4	5	11	8	8
19	Homs	505	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Rayack (M.M.)	920	10	6	0	5	30	23	0	0
21	Hassetché	220	3	7	7	14	8	3	12	0
22	Rakka (M.M.)	269	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	2	2	14	7	4	9	5	14
24	Palmyre (M.M.)	420	11	2	4	0	4	10	26	2
25	T-2 (I.P.C.)		5	2	22	5	12	10	31	6
26	Damas (M.M.)	720	2	5	2	0	11	15	23	6
						Stations à enregistrement				
27	Alexandrette	1	0	0	1	23	4	7	3	1
28	Tripoli	1	8	12	12	15	11	31	11	0
29	Beyrouth-Jdeideh	3	3	4	4	6	17	12	11	9
30	Ksara	920	1	4	4	1	2	18	36	12

et vitesse) NEBULOSITÉ

Février 1936

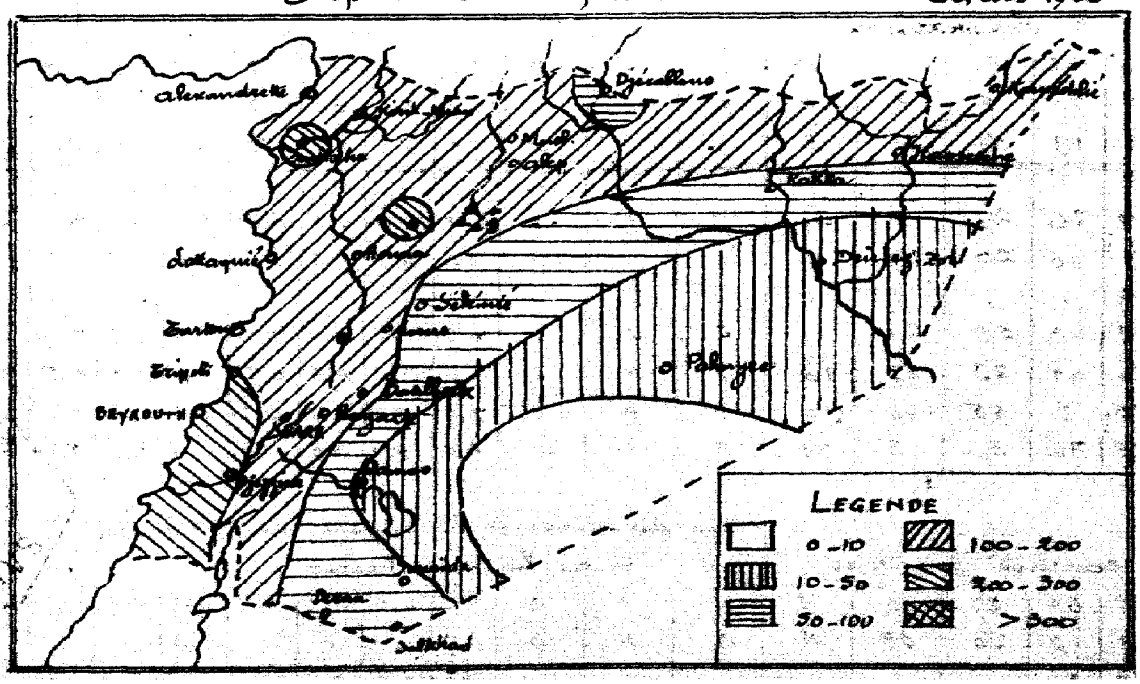
N° des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité moyenne totale				des nuages bas			
	Calme 0-1	Faible 1-4	Modéré 4-8	ass. fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-24	Ouragan >25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.
1 observation															
1	52	38	7	3	0	0	0	4.7	.	.	.	.	.	.	.
2	0	45	41	7	7	0	0	7.2	.	.	.	.	.	.	.
3	24	72	4	0	0	0	0	3.6	.	.	.	3.0	.	.	.
4	68	14	18	0	0	0	0	6.9	.	.	.	.	.	.	.
5	0	90	10	0	0	0	0	3.9	.	.	.	3.6	.	.	.
6	10	69	14	7	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	0	.	.	.	.	.	.	6.7	..	.	.	.	.	.	.
9	71	0	14	4	4	7	0	7.8	.	.	.	.	.	.	.
10	65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	28	28	17	10	7	10	0	6.5	.	.	.	1.7	.	.	.
12	7	28	31	7	27	0	0	6.2	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	62	14	14	10	0	0	0	3.8	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
15	.	.	.	.	.	.	.	5.7	6.2	.	6.0	.	.	.	.
3 observations															
16	42	31	7	13	5	2	0	7.3	6.6	5.6	6.5	4.3	3.5	2.8	3.5
17	70	8	6	8	6	0	0	8.0	8.0	7.1	7.7	.	.	.	.
18	19	51	21	8	1	0	0	7.0	7.6	6.5	7.0	4.0	4.8	2.0	3.6
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	26	27	9	30	7	1	0	6.0	7.0	6.0	6.3	5.0	4.0	3.0	4.0
21	46	20	19	14	1	0	0	7.0	6.6	4.7	6.1	3.7	4.2	2.3	3.4
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	43	23	21	11	2	0	0	6.3	6.0	3.3	5.2	3.9	5.3	2.4	3.8
24	41	23	13	16	7	0	0	5.5	5.5	3.3	4.7	1.8	2.5	1.5	1.9
25	7	45	44	4	0	0	0	5.1	5.3	4.7	5.5	0.2	0.8	0.0	0.3
26	36	30	3	25	5	1	0	6.0	5.7	3.8	5.1	2.1	3.5	0.4	2.0
continu du vent [Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]															
27	61	29	10	1	1	0	0	4.5	4.5		4.5	1.9	1.8	.	1.8
28	0	50	38	8	0	4	0	6.9	.	.	.	3.5	.	.	.
29	34	.	.	.	.	.	.	7.3	6.5	4.3	6.0	5.5	5.3	3.4	4.7
30	22	43	23	7	4	1	0	6.9	7.6	7.2	7.2	5.5	5.5	5.5	5.5

Résumé des observations

Février 1936

		Températures moyennes				Pluies par zones		
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale
Zone Côtière	Littoral	18.0	10.9	14.5	+1.9	13.7	179.0	188.5
	Montagne	13.1	6.0	9.6	+2.9	10.0	255.0	394.0
Zone Moyenne	Koneik	12.2	4.4	8.3	+1.8	17.5	122.5	80.0
	Oronte	13.2	6.0	9.6	+1.8	16.3	157.5	132.2
	Litani	12.0	3.1	7.6	+1.2	14.5	159.0	148.0
	Jourdain	8.8	3.2	6.0	-	8.0	105.0	-
Zone Intérieure	Khabour	13.1	4.2	8.6	-	16.0	123.3	-
	Euphrate	15.3	5.0	10.1	+2.2	6.5	50.0	47.5
	Désert	15.6	4.6	10.1	+1.8	6.3	17.0	18.0
	Barada	15.3	5.9	10.6	+1.8	8.0	34.5	56.5
	Hauran	13.2	6.9	10.1	+3.3	8.0	89.0	74.0

Répartition des pluies — Février 1936



Y.2

Etats du Levant sous Mandat Français

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin Mensuel

Année Climatologique

1935 - 36

N° 7 - Mois de Mars 1936

En ce mois de Mars l'accroissement de la température moyenne s'accentue. Cet accroissement est surtout accusé pour la Montagne, les régions de l'Oronte, du Jourdain, du désert.

A peu près partout la température moyenne reste supérieure à la normale. Cet écart à la normale ne dépassant d'ailleurs jamais 2°, à l'exception de la région de l'Oronte où on note un écart de + 2,2.

Les précipitations restent en général inférieures à la normale, sauf dans les régions du Litani, du Hauran et du Désert.

Les plus fortes précipitations s'enregistrent sur la côte, le total de ces dernières est plus élevé pour la Montagne que pour le Littoral.

L'amplitude moyenne de la variation diurne de la vitesse du vent croît légèrement par rapport à la moyenne du mois précédent.

Tout comme le mois dernier les directions dominantes sont encore l'Est et l'Ouest.

Ce mois a été marqué par quelques orages suivis de grêle. Ces chutes de grêles ont été enregistrées à Alexandrette, Lattaquieh, Tartous, Beyrouth, Djezzine, Alep et Kattiné - Barrage.

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

551.506.1 (569.34)
1935/36

Mars 1936

N° des stations	Stations	Altitude	Température de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	absolues: Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1	21.7	12.3	17.0	26.9	26	7.7	23
2	Lattaquié	70	19.3	11.1	15.2	24.0	26	7.3	12-23
3	Tartous	10							
4	Tripoli	1	22.6	11.6	17.1	26.6	26	6.6	24
5	Beyrouth - Jdeideh	3	20.9	11.4	16.2	25.3	27	7.4	24
6	Beyrouth (M.M.)	24	21.2	13.5	17.3	27.3	27	10.2	12
7	Beyrouth - Nazareth	91	20.3	13.2	16.8	27.2	27	9.8	11
						I - Zone Côtière			
8	Djezzine	1000	17.4	8.3	12.9	28.0	27	4.3	28
						II - Zone Moyenne			
9	Alep - Nérab (M.M.)	390	18.1	4.8	11.5	23.1	29	-1.0	24
10	Alep - Meidan	380	16.8	6.4	11.6	22.0	25-29-30-31	2.0	23-24-25
						I - Zone Moyenne			
11	Kirik - Khan	180	18.9	9.0	14.0	23.9	28	4.1	23
12	Antioche	80	20.4	8.8	14.6	28.5	28	4.0	12
13	Idlib	290							
14	Djisr-el-Choughour	250							
15	Sélémieh	435							
16	Homs	505							
17	Rattiné - Barrage	500	17.4	5.7	11.5	22.0	28	-0.1	23
						I - Zone Moyenne			
18	Rayack (M.M.)	920	17.1	1.6	9.4	22.8	27	-5.2	24
19	Hoara	920	17.3	5.0	11.2	26.5	27	0.3	24

PHENOMENES DIVERS – EVAPORATION
INSOLATION

Mars 1936

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1935-36	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	551	532	+19	1	1	0	2	0	3	76.5	52	2	.
2	786 (1)	684	.	0	1	0	0	0	1	124.5	48	13	.
3	857	976	–119	0	0	0	0	0	0		36	19	.
4	265 (2)	661	.	0	2	0	0	0	0	84.0	42	23	.
5	679	660	+19	0	2	0	0	0	0		55	27	.
6	665	.	.	0	0	0	5	0	0	94.4	37	22	223.8
7	785	744	+41	0	6	0	2	0	0	152.1	55	13	.
2 – Montagne													
8	944	1074	–130	3	3	0	12	0	4	.	33	47	.
1 – Houeik													
9	386	275	+111	1	1	0	0	0	0		35	30	.
10	373	251	+122	.	.	.	.	.	.	330.8	36	16	.
2 – Oronte													
11	659	.	.	0	0	0	0	0	1	84.5	45	42	.
12	867	.	.	0	0	0	0	0	0	63.2	77	10	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41.7	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	276 (3)	265	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	272	401	–129	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	470	.	.	0	0	0	1	11	1	65.0	40	37	.
3 – Litani													
18	452	411	+41	0	1	0	4	0	0	.	52	26	.
19	453	549	–96	0	1	0	5	0	0	110.2	29	38	235.0

(1) A partir de Novembre. (2) A partir de Février 1936. (3) Mars manque.

TEMPÉRATURE PLUIE

Mars 1936

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	14.5	5.3	9.9	18.0	16	1.0	10-11-12
						III - Zone Intérieure			
20	Hassetche (M.M.)	220	18.3	4.5	11.4	26.4	30	-1.2	23
						IV - Zone Intérieure			
21	Djérablous	294	.	.	.	.	.	.	.
22	Rakka (M.M.)	259	.	.	.	.	.	.	.
23	Deir-ez-zor (M.M.)	213	20.7	6.3	13.5	28.4	30	0.0	8
						III - Zone Intérieure			
24	Palmyre (M.M.)	420	21.2	6.2	13.7	27.8	27	-1.4	24
25	T-2 (I.P.C.)		20.6	6.5	13.6	27.2	27	0.5	23
26	T-4 (I.P.C.)		20.1	6.3	13.2	27.0	30	0.4	23
						III - Zone Intérieure			
27	Damas-agricole	720	21.0	7.9	14.5	29.5	27	3.0	24
28	Damas (M.M.)	722	19.7	5.7	12.7	27.4	27	0.2	12
						IV - Zone Intérieure			
29	Chahba	1100	.	.	.	.	.	.	.
30	Soueïda	1100	16.6	6.5	11.5	27.5	27	-0.3	11
31	Deraa	532		.	.	.	.	.	.
32	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION
INSOLATION

Mars 1936

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1935-36	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Éclaircs	Orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en m/m	Pourcentage des ciels Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
4 - Jourdain													
19	336	.	.	0	0	0	3	0	0	.	.	.	.
1 - Khabour													
20	307	.	.	2	1	0	0	0	0	.	38	26	.
2 - Euphrate													
21	114 (1)	215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	152	116	+36	2	0	0	0	0	0	.	36	33	.
3 - Désert													
24	87 (2)	65	.	0	1	0	1	0	1	.	37	28	.
25	149	.	.	3	0	0	1	0	0	86.7	42	14	.
26	118	.	.	2	0	0	0	0	0	101.3	45	21	
4 - Barada													
27	87 (2)	203	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	121	189	-68	1	1	0	0	0	0	.	35	30	.
5 - Hauran													
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	182 (3)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Novembre et Mars manquent. (2) Décembre manque. (3) Mars manque.

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
							I - Zone Côtière									
1	Alexandrette	1m		8	.	1	.	.	.	.	.	.	1	6	14	8
2	Lattaquié	10		6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.
3	Tartous	10		7	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	12	8
4	Tripoli	1		6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	5	3
5	Beyrouth - Jdeidéh	3		7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	21	2
6	Beyrouth (N.M.)	24		8	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5
7	Beyrouth - Nazareth	94		7	1	1	.	.	.	.	.	.	.	6	35	5
							I - Zone Côtière									
8	Djezzine	1000		5	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	35	16
							II - Zone Moyenne									
9	Alep - Gare	380		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Alep - Meidan	380		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
11	Alep - Bérab (M.M.)	390		6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
							II - Zone Moyenne									
12	Kirik - Khan	180		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	.
13	Antioche	80		9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.
14	Jior-el-Hadid	90														
15	Idlib	280		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Jior-el-Choughour	250		8	.	.	.	.	.	.	.	.	4	23	1	6
17	Maaret-en-Nouman	500														
18	Chéria (S.E.H.)															
19	Mazoyaf	485														
20	Sélémieh	380														
21	Mécherfé	400														
22	Hama (D.H.P.)	340		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Homs (D.H.P.)	305		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Rattiné - Barrage	300		6	.	3	.	.	.	.	.	.	.	32	14	6
25	Houssein (S.E.H.)	590														
26	Hermel (S.E.H.)	870														
27	Ras-Baalbeck (S.E.H.)	820														

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																						
3	.	.	.	.	.	1	1	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	32	1
30	12	.	.	.	.	.	3	.	.	.	2	.	.	.						1	75	2
30	5	.	.	.	.	5	6	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69	3
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	52	4
11	1	.	.	.	.	3	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	5
7	.	.	.	.	1	7	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	19	44	6
5	11	.	.	.	.	5	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	2	.	55	7
2 - Montagne																						
16	.	.	.	.	.	.	2	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	8
3 - Jioneik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	9
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	10
3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	31	11
4 - Oronte																						
15	11	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	12
6	5	.	.	.	.	.	5	.	1	6	10	.	.	.	.	.	.	.	.	2	40	13
																						14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	15
6	2	.	.	.	.	.	.	.	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57	16
																						17
																						18
																						19
																						20
																						21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	23
3	.	.	.	.	.	.	.	.	14	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	65	24
																						25
																						26
																						27

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									
28	Rayack (M.M.)	920m		5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	8	20	8
29	Roara	920		7	.	.	.	.	.	2	.	tr	tr	5	14	9
							II - Zone Moyenne									
30	Rachaya	1200		5	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	14	18
31	Banias (S.E.H.)															
32	El Hemmé (S.E.H.)															
							III - Zone Intérieure									
33	Hasseiché (M.M.)	220		5			.	.	.	.	.	.	tr	1	2	tr
							III - Zone Intérieure									
34	Djérablous	294														
35	Rakka (M.M.)	259														
36	Deir-ez-zor (M.M.)	213		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	.
							III - Zone Intérieure									
37	Palmyre (M.M.)	420		4	.	.	.	.	.	.	.	.		4	1	7
38	T-2 (I.P.C.)			3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3
39	T-4 (I.P.C.)			4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	4
							III - Zone Intérieure									
40	Damas (M.M.)	720		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	3
							III - Zone Intérieure									
41	Soueida	1100		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	8
42	Deraa	532														
43	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 - Sirani																						
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	51	28
5	.	.	.	.	.	15	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	53	29
4 - Jourdain																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	42	30
																						31
																						32
1 - Khabour																						
.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	15	1	19	33
2 - Euphrate																						
																						34
																						35
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	36
3 - Décan																						
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	15	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	8	38
.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	39
4 - Barada																						
.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	40
5 - Hamam																						
10	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	41
																						42
																						43

VENT (directions

Mars 1936

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquié	10m	0	7	48	0	0	6	0	0
2	Tartous	10	26	3	29	0	29	0	7	6
3	Beyrouth - Nazareth	91	0	0	19	10	0	7	46	0
4	Kirik - Khan	180	13	22	9	0	0	0	4	9
5	Antioche	80	23	0	48	0	29	0	0	0
6	Idlib	290	13	0	26	0	0	0	22	0
7	Djerablous	485	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Alep - Méidan	294	16	10	29	3	3	0	23	16
9	Hattiné - Barrage	500	7	0	0	0	0	0	10	3
10	Damas - Agricole	720	0	0	0	0	0	0	19	0
11	T - 4 (I.P.C)		7	3	13	0	0	3	10	0
12	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Rachaya	1200	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Soueïda	1100	0	0	23	3	6	0	0	0
						Stations faisant				
15	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
16	Beyrouth (M.M.)	24	0	7	2	3	5	17	4	1
17	Djezzine	1000	0	0	9	0	0	9	8	3
18	Alep - Nérab	390	3	20	16	0	3	10	8	4
19	Homs	505	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Rayack (M.M.)	920	16	7	0	2	17	16	0	0
21	Kamechlé	220	8	10	11	6	3	1	16	11
22	Hakka (M.M.)	269	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Deir-ez-zor (M.M.)	213	4	13	4	2	3	4	13	9
24	Palmyre (M.M.)	420	12	5	0	0	0	12	29	2
25	T. 2 (I.P.C.)		14	5	12	7	4	5	29	15
26	Damas (M.M.)	720	1	10	1	4	9	5	24	4
						Stations à enregistrement				
27	Alexandrette	1	1	0	1	12	3	13	4	5
28	Tripoli	1	3	35	13	13	10	16	3	0
29	Beyrouth - Zdeideh	3	11	10	1	5	6	7	12	4
30	Naara	920	1	8	5	2	5	13	21	9

et vitesse) NEBULOSITÉ

Mars 1936

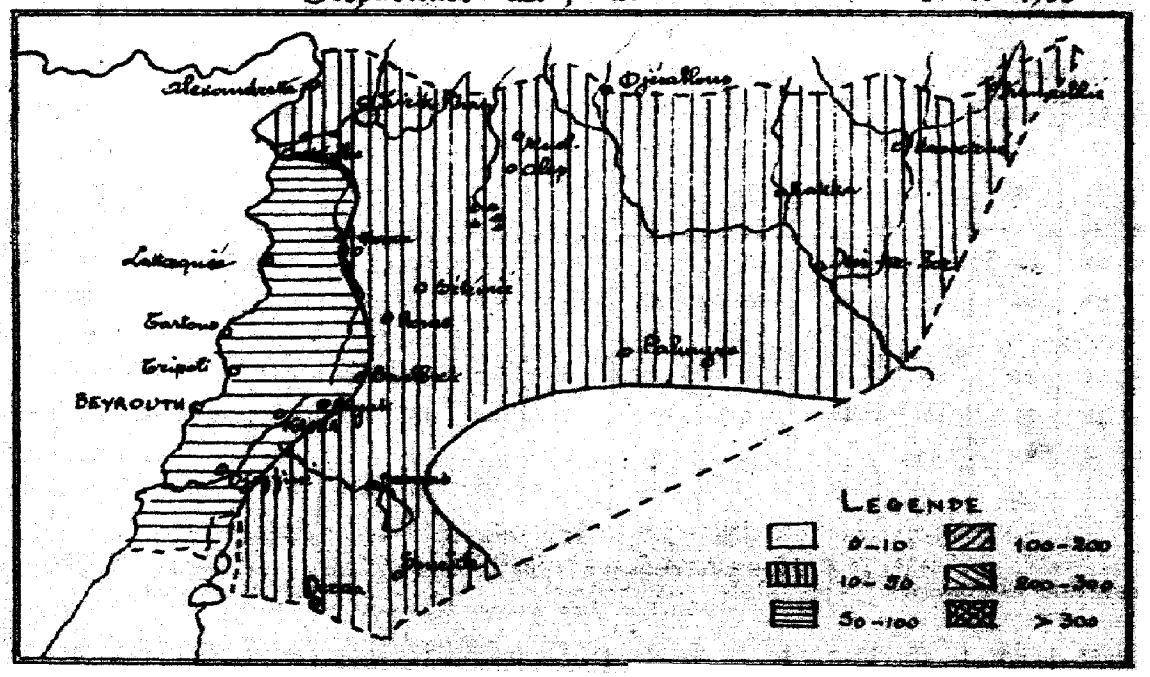
N° des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1 m/s	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan > 25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.
1 observation															
1	39	48	13	0	0	0	0	28	.	.	.	21	.	.	.
2	0	52	48	0	0	0	0	4.0	.	.	.	.	.	.	.
3	48	52	0	0	0	0	0	2.7	.	.	.	1.7	.	.	.
4	32	32	23	13	0	0	0	4.6	.	.	.	.	.	.	.
5	81	19	0	0	0	0	0	1.6	.		.	1.3	.	.	.
6	39	55	6	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	0	.	.	.	.	.	.	3.9	.	.	.	.	.	.	.
9	80	7	7	6	0	0	0	4.6	.	.	.	.	.	.	.
10	81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	64	13	16	7	0	0	0	3.2	.	.	.	2.3	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	68	16	16	0	0	0	0	4.7	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 observations															
16	61	24	7	7	1	0	0	4.5	4.5	3.0	4.0	1.8	1.8	1.2	1.6
17	41	41	9	0	2	7	0	5.3	5.8	5.2	5.4	.	.	.	.
18	36	46	11	7	0	0	0	5.0	5.5	3.7	4.7	0.5	2.3	0.6	1.1
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	42	24	12	20	2	0	0	3.0	5.0	1.0	3.0	1.0	2.0	1.0	1.3
21	35	46	13	6	0	0	0	4.9	5.5	2.7	4.4	0.6	1.2	0.3	0.7
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	47	32	12	8	1	0	0	5.2	5.6	4.3	5.0	0.7	1.9	0.7	1.1
24	40	26	10	24	0	0	0	4.0	4.9	3.5	4.2	0.4	1.7	1.1	1.1
25	9	61	30	0	0	0	0	3.4	3.5	3.9	3.6	0.7	0.0	0.2	0.3
26	42	31	6	18	3	0	0	3.9	5.1	2.1	3.7	0.9	2.1	0.6	1.2
continuer du vent [des directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]															
27	61	32	5	2	0	0	0	2.9	2.5	.	2.7	1.3	1.2	.	1.2
28	7	68	19	6	0	0	0	3.7	.	.	.	1.1	.	.	.
29	44	.	.	.	.	.	.	3.7	3.7	2.9	3.4	2.2	2.5	1.9	2.2
30	36	40	18	6	1	0	0	3.7	6.3	4.8	4.9	1.6	3.3	2.4	2.4

Résumé des observations

Mars 1936

		Températures moyennes				Pluies par zones		
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale
Zone Côtière	Littoral	21.0	12,2	16.6	+1.6	7.0	52,6	62.2
	Montagne	17.4	8.3	12.9	+1.1	5.0	76.0	151.0
Zone Moyenne	Kouik	17.5	5.6	11.6	+0.3	4.5	26.0	36.0
	Oronte	18.9	7.8	13.4	+2.2	5.6	38.0	57.0
	Litani	17.2	3.3	10.3	-0.1	6.0	52.0	42.0
	Jourdain	14.5	5.3	9.9	-	5.0	42.0	
Zone Intérieure	Khabour	18.3	4.5	11.4	-	5.0	19.2	-
	Euphrate	20.7	6.3	13.5	+1.2	2.0	6.8	11.5
	Désert	21.2	6.2	13.7	+0.3	3.7	11.3	2.0
	Barada	20.4	6.8	13.6	+1.9	4.0	6.0	7.0
	Hauran	16.6	6.5	11.5	+0.1	3.0	30.5	22.0

Répartition des pluies — Mars 1936



C. - Y. 2

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE

Etats du Levant sous Mandat Français

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin Mensuel

Année Climatologique

1935-36

N° 8 - Mois d'Avril 1936

L'accroissement de la température moyenne est surtout marqué pour les stations des zones moyenne et intérieure, pour cette dernière en particulier il atteint le double de l'accroissement relatif à la zone côtière. Cette température moyenne reste en général supérieure à la normale, le plus grand écart a eu lieu dans la région du Hauran (+ 3°.8).

Les précipitations dépassent la normale dans la zone Côtière (écart moyen + 11 m/m) et dans le désert (écart moyen + 2 m/m). Dans les zones moyenne et intérieure elles restent inférieures à la normale (écart moyen - 19 m/m).

Les vents d'ouest dominent nettement, les deux autres directions favorisées sont le sud-ouest et le sud.

On remarque une diminution du pourcentage des calmes et des vents faibles, par contre les vents modérés et forts sont notablement plus fréquents que pendant le mois précédent.

Le pourcentage des ciels clairs l'emporte très nettement sur celui des ciels couverts et il est supérieur à celui du mois précédent. On note plusieurs orages, le plus grand nombre étant localisé sur le littoral.

551.506.1 (569.34)
1935/36

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

April 1936

N.os des stations	Stations	Altitude	Température de l'air moyennes Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	absolues Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1 m.	24.5	15.9	20.2	30.9	22	12.1	4
2	Lattaquié	70	21.9	14.4	18.2	32.5	24	10.9	4
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1	23.5	13.0	18.3	33.1	23	5.3	13
5	Beyrouth - Jdeideh	3	23.8	14.2	19.0	37.1	24	9.5	3
6	Beyrouth (M.M.)	24	23.1	16.4	19.8	34.2	24	11.8	3
7	Beyrouth - Nazareth	91	23.2	15.0	19.1	36.0	24	11.5	3
						II - Zone Côtière			
8	Djezzine	1000	20.3	10.5	15.4	33.1	23	5.1	4
						III - Zone Moyenne			
9	Alep - Kérab (M.M.)	390	23.7	9.4	16.5	31.0	24	4.5	3
10	Alep - Méidan	380	22.6	10.6	16.6	31.0	24	6.0	3+4
						IV - Zone Moyenne			
11	Kirik - Khan	180	25.0	13.3	19.2	39.2	21	4.3	20
12	Antioche	80	22.3	13.8	18.1	30.2	24	10.7	1
13	Idlib	290	.	.	.	.	.	.	.
14	Djior - el - Choughour	250	.	.	.	.	.	.	.
15	Sélémié	485	23.1	7.7	15.4	32.2	24	2.8	3
16	Homs	505	.	.	.	.	.	.	.
17	Kattiné - Barrage	500	20.7	11.0	15.9	32.0	11	6.5	4+21
						V - Zone Moyenne			
18	Rayack (M.M.)	920	21.2	5.6	13.4	31.4	23	- 1.2	21
19	Ksara	920	21.5	8.6	15.1	32.6	23	2.7	21

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

INSOLATION

Avril 1936

N° des stations	Pluie - Total depuis Sept. 1935-36	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	588	586	+ 2	4	4	0	2	0	4	71.8	13	6	.
2	830 (1)	727	-	1	2	0	0	0	4	72.4	36	18	.
3	911	1013	- 102	0	0	0	1	0	0	-	0	23	.
4	277 (2)	695	.	0	1	0	3	0	0	77.6	38	21	.
5	791	706	+ 85	0	0	0	0	0	0	-	48	19	.
6	708	-	-	0	0	0	1	0	0	113.1	37	26	216.9
7	885	791	+ 94	0	2	0	0	0	0	113.4	43	10	.
2 Montagne													
8	1038	1151	- 113	0	1	0	4	0	6	.	21	54	.
1 Koueik													
9	387	328	+ 59	2	0	0	1	0	0	188.7	24	29	.
10	380	281	+ 99	.	.	.	.	.	.	330,1	37	23	.
2 Oronte													
11	693	.	.	2	3	0	1	0	2	86.6	37	23	.
12	975	.	.	0	0	0	1	0	0	74.9	87	7	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47.6	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	288 (3)	289	.	.	.	.	.	.	.	.	40	12	.
16	275	434	- 159	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	477	.	.	0	0	0	3	19	0	90.0	17	38	.
3 Litani													
18	464	436	+ 28	0	0	0	8	0	0	80.1	66	16	.
19	462	501	- 39	0	2	0	5	0	0	175.2	26	41	261.1

(1) A partir de Novembre 1935 - (2) A partir de Février 1936 - (3) Mars manque -

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	1200m.	21.6	12.6	17.1	28.0	12	5.0	29
						III - Zone Intérieure			
20	Hasbetché (M.M.)	220	25.6	9.8	17.7	31.9	12	5.1	5
						III - Zone Intérieure			
21	Djérablous	294	.	.	.	.	.	.	.
22	Rakka (M.M.)	259	.	.	.	.	.	.	.
23	Deir-ez-zor (M.M.)	213	27.1	13.0	20.0	36.8	12	9.6	4-5
						III - Zone Intérieure			
24	Palmyre (M.M.)	420	27.4	11.6	19.5	37.3	29	8.0	16-17
25	T. 2 (I.P.C.)		27.6	13.5	20.6	34.0	23	8.5	2
26	T. 4 (I.P.C.)		25.6	10.5	17.6	35.3	23	5.0	4
						III - Zone Intérieure			
27	Damas-agricole	720	25.7	12.0	18.8	35.0	23	5.0	4
28	Damas (M.M.)	722	25.0	9.9	17.5	34.6	23	3.6	6
						III - Zone Intérieure			
29	Chakka	1100	.	.	.	.	.	.	.
30	Soueïda	1100	22.8	10.3	16.6	34.0	23	4.4	4
31	Deraa	532	.	.	.	.	.	.	.
32	Sakkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION
INSOLATION

Avril 1936

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1935-36	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Eclairs	Orages	Ouragan de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en m/m	Pourcentage des ciels Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10.	Durée d'insolation
	4 - Jourdain												
19	350	.	.	0	0	0	1	0	0	.	.	.	.
	1 - Khabour												
20	356	.	.	1	1	0	0	0	0	.	18	36	.
	2 - Euphrate												
21	114 (1)	249	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	159	128	+31	3	0	0	3	0	0	209.3	25	41	.
	3 - Désert												
24	90 (2)	69	.	0	0	0	6	0	0	170.4	40	31	.
25	127	.	.	1	0	0	0	0	0	121.3	29	20	.
26	155	.	.	1	1	0	0	1	0	142.6	63	23	.
	4 - Barada												
27	87 (3)	215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	121	198	-77	0	0	0	9	0	4	253.4	44	20	.
	5 - Hauran												
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	249	280	-31	0	0	0	1	0	4	.	40	27	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	182 (4)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Novembre et Mars manquent. (2) Décembre manque. (3) Mars manque. (4) jusqu'en Février 1936.

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
							I - Zone Côtière									
1	Alexandrette	1m		9	.	.	2	tr	.	3	.	.	12	.	.	.
2	Lattaquié	10		8	.	.	7	.	2	.	.	.	6	22	.	.
3	Tartous	10		7	.	.	9	1	.	.	.	.	11	19	.	.
4	Tripoli	1		5	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth - Jdaidéh	3		5	.	.	35	9	tr	.	.	.	tr	.	.	.
6	Beyrouth (M.M.)	24		5	.	.	4	6	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Beyrouth - Nazareth	91		5	.	.	25	tr	10	.	.	.	.	.	.	.
							I - Zone Côtière									
8	Djezzine	1000		6	.	.	10	.	14	.	.	.	2	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
9	Alep - Gare	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Alep - Meydan	380		5	.	.	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.
11	Alep - Téraab (M.M.)	390		1	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
12	Kirik - Khan	180		3	.	1	2	tr	.	.	.	.	26	6	.	.
13	Antioche	80		8	.	.	56	5	tr	.	.	.	36	2	.	.
14	Jior-el-Hadid	90														
15	Idlib	290		2	.	.	10	5	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Jior-el-Choughour	250		5	.	.	25	.	.	.	.	4	22	.	.	.
17	Maaret-en-Nouman	500														
18	Chéria (S.E.H.)															
19	Mazoyaf	485														
20	Sélémich	380		6	.	.	4	.	tr	1	tr	1	2	1	.	.
21	Mécherfé	400												1		
22	Hama (D.H.P.)	340		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Homs (D.H.P.)	305		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Rattiné - Barrage	300		3	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.
25	Houssein (S.E.H.)	590														
26	Hermel (S.E.H.)	870														
27	Ras - Baalbeck (S.E.H.)	840														

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	31	Total	N° des stations
1 - Littoral																						
.	.	2	3	.	1	.	.	.	1	.	.	.	6	.	.	1	.	12	.	.	37	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	44	2
.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	.	54	3
.	.	2	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	.	11	4
.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	17	.	112	5
.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	6	.	.	43	6
.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	16	.	100	7
2 - Montagne																						
.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	15	.	94	8
3 - Houeïk																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	9
.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	7	10
.	.	.	1	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	11
4 - Oronte																						
.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	6	.	.	34	12
.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	6	.	.	4	1	.	108	13
																						14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	15
.	.	.	—	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	.	.	8	9	.	.	68	16
																						17
																						18
																						19
.	.	.	3	.	.	.	6	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	20
																						21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	7	24
																						25
																						26
																						27

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
							I - Zone Moyenne									
28	Rayack (M.M.)	920m		5	.	.	2	1	.	.	.	12	.	.	.	.
29	Koara	920		5	.	.	1	1	.	.	.	12	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
30	Rachaya	1200		4	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.
31	Banias (S.E.H.)															
32	El-Hemmé (S.E.H.)															
							III - Zone Intérieure									
33	Kassetché (M.M.)	220		6	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							IV - Zone Intérieure									
34	Djezzallou	294		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Rakka (M.M.)	259														
36	Deir-ez-Zor (M.M.)	213		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							V - Zone Intérieure									
37	Palmyre (M.M.)	420		2	.	.	.	.	.	.	.	12	2	.	.	.
38	T-2 (I.P.C.)			3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
39	T-4 (I.P.C.)			3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	.	.
							VI - Zone Intérieure									
40	Damas (M.M.)	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							VII - Zone Intérieure									
41	Sneïda	1100		3	.	.	4	.	.	.	.	.	2	.	.	.
42	Deraa	532														
43	Salkhad	1300														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Avril 1938.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N.os des stations
3 - Litani																						
.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	3	.	.	12	28
.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	9	29
4 - Jourdain																						
.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	14	30
																						31
																						32
1 - Khabour																						
.	.	23	2	11	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	3	.	49	33
2 - Euphrate																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	34
																						35
.	.	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	7	36
3 - Désert																						
16	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	37
.	1	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	38
.	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	9	39
4 - Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	40
5 - Hauran																						
.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	41
																						42
																						43

VENT (directions

Avril 1936

N.os des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquié	70m	0	0	22	0	14	21	7	0
2	Tartous	10	0	7	10	0	40	6	30	0
3	Beyrouth - Nazareth	91	0	7	7	7	0	0	36	0
4	Kirik - Khan	180	13	0	9	9	14	0	4	0
5	Antioche	80	7	0	13	0	77	3	0	0
6	Idlib	290	7	0	10	0	0	0	6	0
7	Djéablous	485	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Alep - Meidan	294	3	0	7	3	7	20	46	7
9	Rattiné - Barrage	500	3	0	3	0	0	0	59	0
10	Damas - Agricole	720	0	0	0	0	0	0	27	0
11	E - H (I.P.C.)		0	0	10	0	3	4	43	3
12	Dalkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Rachaya	1200	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Soueïda	1100	0	0	13	0	0	3	27	0
						Stations faisant				
15	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
16	Beyrouth (M.M.)	24	2	9	1	1	4	32	13	2
17	Djezzine	1000	0	0	7	0	0	8	7	0
18	Alep - Kérab	390	3	5	6	0	2	12	44	8
19	Homs	505	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Rayack (M.M.)	940	0	3	0	1	18	31	1	1
21	Kasoerché	220	13	8	3	8	6	1	18	18
22	Rakka (M.M.)	269	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	9	6	3	2	2	3	30	15
24	Palmyre (M.M.)	420	2	6	0	2	2	12	44	15
25	E - 2 (I.P.C.)		17	2	4	5	8	2	38	18
26	Damas (M.M.)	720	2	7	1	3	4	10	29	7
						Stations à enregistrement				
	Alexandrette	1	0	0	5	19	3	9	4	4
	Tripoli	1	4	17	7	7	10	45	7	3
	Beyrouth - Jdeideh	3	9	4	1	1	4	7	16	6
	Koura	920	2	4	1	2	5	24	27	11

et vitesse) NEBULOSITÉ

Avril 1936

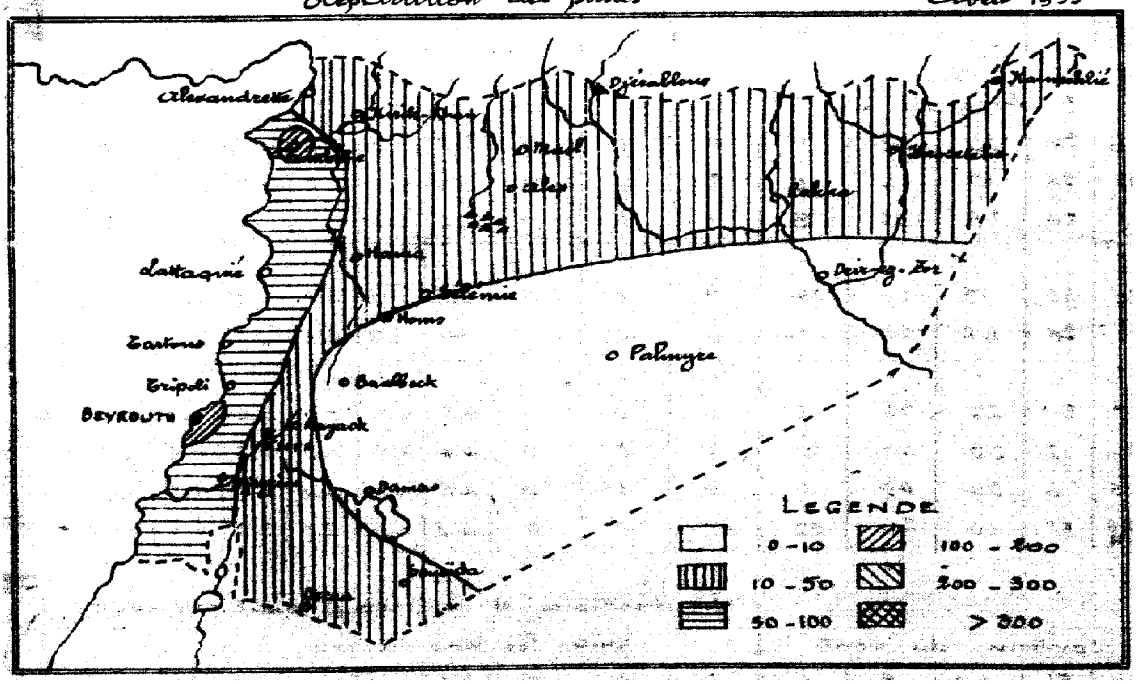
N.os des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en %)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1 m	Faible 1-4	Modéré 4-8	ass. fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan > 25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	7h.	13h.	18h.	Moy. des obs.
1 observation															
1	36	46	14	4	0	0	0	3.8	.	.	.	3.7	.	.	.
2	7	60	30	0	3	0	0	5.8	.	.	.	.	.	.	.
3	43	57	0	0	0	0	0	3.5	.	.	.	2.3	.	.	.
4	61	4	30	5	0	0	0	4.1	.	.	.	.	.	.	.
5	0	70	23	4	3	0	0	1.2	.	.	.	0.6	.	.	.
6	77	20	3	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	7	.	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.
9	35	3	41	17	4	0	0	5.8	.	.	.	.	.	.	.
10	73	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	37	43	13	7	0	0	0	2.9	.	.	.	1.8	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	57	20	20	3	0	0	0	2.7	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 observations															
16	36	35	28	1	0	0	0	5.3	5.3	4.1	4.9	2.6	2.0	1.4	2.0
17	78	10	4	0	2	6	0	5.8	6.4	6.3	6.2	.	.	.	.
18	20	39	32	8	1	0	0	5.4	6.6	3.8	5.3	0.8	3.3	0.9	1.7
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	45	13	19	14	9	0	0	4.4	4.3	2.9	3.5	1.4	1.8	1.2	1.4
21	26	48	22	4	0	0	0	5.9	6.8	4.4	5.7	3.6	5.0	2.5	3.7
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	30	29	22	18	3	0	0	6.2	6.7	3.5	5.5	1.7	3.0	1.2	2.0
24	17	25	41	10	7	0	0	4.4	4.9	3.5	4.3	0.9	2.1	0.7	1.2
25	6	54	40	0	0	0	0	4.8	4.6	4.6	4.7	1.3	1.4	1.2	1.3
26	37	10	21	22	10	0	0	4.5	4.4	2.1	3.5	0.9	1.8	0.4	1.0
continu du vent [Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]															
27	54	40	5	1	0	0	0	4.2	4.1	.	4.2	1.8	1.9	.	1.8
28	0	45	35	10	10	0	0	4.0	.	.	.	0.6	.	.	.
29	52	.	.	.	.	.	.	4.3	4.9	1.6	3.6	1.6	2.9	1.1	1.9
30	44	32	33	11	0	0	0	5.3	6.1	6.1	5.8	2.1	3.3	2.0	2.5

Résumé des observations

Avril 1936

		Températures moyennes				Pluies par zones		
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale
Zone Côtière	Littoral	23.3	14.8	19.1	+ 2.4	6.3	56.3	43.5
	Montagne	20.3	10.5	15.4	+ 1.4	6.0	94.0	84.0
Zone Moyenne	Homeik	23.1	10.0	16.6	+ 0.7	2.0	2.7	42.0
	Oronte	22.8	11.5	17.2	+ 1.3	3.9	30.9	41.2
	Litani	21.3	7.1	14.2	+ 0.9	5.0	10.5	36.5
	Jourdain	21.6	12.6	17.1	-	4.0	14.0	-
Zone Intérieure	Khabour	25.6	9.8	17.7	-	6.0	49.0	-
	Euphrate	27.1	13.0	20.0	+ 1.9	2.0	3.5	23.0
	Désert	26.9	11.8	19.4	- 0.3	2.7	6.0	4.0
	Barada	25.4	11.0	18.2	+ 1.3	0.0	0.0	10.5
	Kanan	22.8	10.3	16.6	+ 3.8	3.0	13.0	24.0

Répartition des pluies — Avril 1935



C.-V.2.

Etats du Levant sous Mandat Français

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1935-36

N° 9 - Mois de Mai 1936

Sauf pour le littoral, la température est, ce mois-ci, inférieure à la normale d'environ 1°.

Par contre la quantité d'eau tombée est très notablement supérieure à la normale, par suite de précipitations assez abondantes, qui sont exceptionnelles en mai ; le nombre des jours de pluie est lui-même élevé pour la saison.

Les vents dominants sont, comme d'ordinaire en été, de l'W, puis SW et S.

La nébulosité, voisine de 4 dans l'ensemble des Etats, est nettement en excès sur la moyenne de mai, dans la plupart des stations.

En résumé, mois de mai relativement frais et humide.

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

551.506.1 (569.34)
1935/36

TEMPERATURE - PLUIE

Mai 1936

N.os des stations	Stations	Altitude	Température de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. (A+B)/2	absolues: Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1m	26.7	18.1	22.4	31.3	30	16.1	2
2	Lattaquié	70	23.9	15.7	19.8	30.0	24	11.5	2
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1	28.4	18.5	23.5	32.6	24	16.0	2
5	Beyrouth - Jdeideh	3	24.8	16.6	20.7	33.4	11	14.2	1
6	Beyrouth (M.M.)	24	25.4	18.4	21.9	34.3	11	15.3	1
7	Beyrouth - Nazareth	91	24.5	17.4	20.9	33.8	24	14.5	1
						I - Zone Côtière			
8	Djezzine	1000	23.0	13.0	18.0	31.2	23	8.6	1
						V - Zone Moyenne			
9	Alep - Nérab (M.M.)	390	27.1	12.8	20.0	34.0	23	8.0	1
10	Alep - Méidan	380	25.2	14.6	19.9	31.0	24	9.0	2
						II - Zone Moyenne			
11	Kirik - Khan	180	27.2	16.1	21.6	34.6	23	13.4	1,2,21
12	Antioche	80	25.7	15.2	20.5	35.0	23	9.6	22
13	Idlib	290	25.4	15.7	20.6	38.0	23	7.0	29
14	Djior - el - Choughour	250	.	.	.	.	.	.	.
15	Bélémié	485	27.2	10.0	18.6	34.0	23	5.0	21
16	Homs	505							
17	Kattiné - Barrage	500	24.7	12.4	18.6	33.5	23	9.4	2
						II - Zone Moyenne			
18	Rayack (M.M.)	920	23.9	7.3	15.6	30.4	23	32	1
19	Koara	910	23.5	10.7	17.1	30.3	23	6.7	18

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

INSOLATION

Mai 1936

N.° des stations	Pluie Total depuis sept. 1935-36	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 ciel Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	1 Littoral											
1	625	626	- 1	6	8	0	4	0	1	95.6	39	7	.
2	909(1)	749	-	1	1	0	1	0	0	99.7	48	16	.
3	943	1027	- 84	0	0	0	5	0	0	.	61	10	.
4	355(2)	326(2)	+ 29(2)	0	2	0	2	0	0	78.4	45	19	.
5	823	713	+ 110	0	0	0	0	0	0	.	37	18	.
6	728	.	.	0	0	0	4	0	0	103.5	33	24	227.0
7	916	800	+ 116	0	2	0	3	0	0	119.2	42	19	.
	2 Montagne											
8	1085	1164	- 79	1	1	0	6	0	1	-	47	34	.
	1 Kouaik											
9	410	337	+ 73	1	3	0	2	0	0	262.7	36	18	.
10	387	287	+ 100	.	.	.	.	.	.	312.4	32	29	.
	2 Oranie											
11	706	.	.	3	3	0	2	0	0	79.7	48	23	.
12	1176	.	.	0	1	0	0	0	0	85.7	81	13	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	90.0	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	347	301	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	275	450	- 175										
17	490	.	.	1	1	0	5	19	2	95.1	23	32	.
	3 Sahara											
18	483	488	- 5	0	1	0	10	0	2	167.4	54	26	.
19	483	493	- 10	1	3	0	3	0	0	179.3	33	34	278.3

(1) A partir de Novembre 1935. (2) A partir de Février 1936.

Mai 1936

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	22.8	16.2	19.5	26.0	10	12.0	16
						III - Zone Intérieure			
20	Hasbeiyé (M.M.)	220	30.7	13.4	22.1	36.2	24	7.8	1
						III - Zone Intérieure			
21	Djéraldous	294	.	.	.	.	.	.	.
22	Rakka (M.M.)	259	.	.	.	.	.	.	.
23	Deir-ez-zor (M.M.)	213	31.4	16.3	23.8	37.4	24	11.4	1
						III - Zone Intérieure			
24	Palmyre (M.M.)	420	30.2	14.9	22.5	37.3	24	11.7	14
25	T-2 (I.P.C.)		30.6	16.2	23.4	37.8	29	12.8	11
26	T-4 (I.P.C.)		29.4	12.7	21.0	37.0	25	8.0	1
						III - Zone Intérieure			
27	Damas-agricole	720	27.5	14.1	20.8	34.0	24	9.0	1
28	Damas (M.M.)	722	27.2	12.7	19.9	33.6	24	7.2	1
						III - Zone Intérieure			
29	Chahba	1100	.	.	.	.	.	.	.
30	Soueida	1100	25.5	14.7	20.1	33.0	24.0	10.0	1-15
31	Deraa	532	.	.	.	.	.	.	.
32	Sakhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

Phenomenes divers - Evaporation
Insolation

Mai 1936

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1935-36	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	415	.	.	0	1	0	2	0	0	.	.	.	.
	1 - Khabour												
20	392	.	.	0	4	0	4	0	0		22	28	.
	2 - Euphrate												
21	123 (1)	256	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	161	129	+32	3	3	0	5	1	0	311.4	36	36	.
	3 - Désert												
24	105 (2)	76	.	0	2	0	5	0	0	311.8	53	21	.
25	151	.	.	4	0	0	1	3	1	132.9	42	19	.
26	163	.	.	5	4	0	0	0	0	140.6	71	16	.
	4 - Barada												
27	105	215	-110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	121	199	-78	0	2	0	18	0	0	239.6	59	22	.
	5 - Hauran												
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	250	281	-31	0	0	0	1	1	0	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Novembre, Avril et Mai manquent. (2) Décembre manque.

Hauteurs de Pluie

Mai 1936

No. 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	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.
2	Lattaquié	10		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		4	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1		5	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth-Jdeidéh	3		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Beyrouth (M.M.)	24		5	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
7	Beyrouth-Nazareth	91		5	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.
							I. Zone Côtière									
8	Djezzine	1000		3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II. Zone Moyenne									
9	Alep-Gare	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Alep-Meidan	380		3	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
11	Alep-Bérab (M.M.)	390		6	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
							II. Zone Moyenne									
12	Kirik-Khan	180		4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Antioche	80		11	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
14	Jior-el-Hadid	90														
15	Idlib	290		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Jior-el-Choughour	250		13	.	.	.	.	.	.	6	.	.	8	.	.
17	Maaret-en-Nouman	500														
18	Chéria (S.E.H.)															
19	Madjaf	485														
20	Sélémieh	380		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Mécherfé	400														
22	Hama (D.H.P.)	340		7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Homs (D.H.P.)	305		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Hattiné-Barrage	300		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Houssein (S.E.H.)	590														
26	Hermel (S.E.H.)	870														
27	Rao-Baalbeck (S.E.H.)	840														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Mai 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																						
.	.	1	7	1	.	6	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	10	1	37	1
.	1	.	.	6	23	48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	79	2
.	.	.	14	7	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	32	3
.	.	.	22	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	27	1	.	78	4
.	.	.	tr	19	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	12	.	32	5
.	.	.	tr	7	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	3	1	.	20	6
.	.	.	.	.	3	21	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4	2	.	31	7
2 - Montagne																						
.	.	.	.	.	12	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	47	8
3 - Koneik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	9
.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	10
1	8	1	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	23	11
4 - Oronte																						
.	tr	tr	.	5	.	5	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	tr	.	tr	13	12
.	1	.	.	13	5	6	4	1	.	.	.	.	.	.	.	31	65	.	17	57	201	13
																						14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	15
11	.	13	5	7	23	6	.	7	.	.	.	.	.	.	3	8	.	23	2	.	117	16
																						17
																						18
																						19
.	.	.	.	3	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	15	20
																						21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	23
.	.	.	1	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	.	13	24
																						25
																						26
																						27

HAUTEURS DE PLUIE

Mai 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									
28	Kayach (M.M.)	920m		5	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
29	Ksara	920		6	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	4
							II. Zone Moyenne									
30	Aachaya	1200		7	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	Baniao (S.E.H.)															
32	El-Hemmé (S.E.H.)															
							III. Zone Intérieure									
33	Kasrché (M.M.)	220		7	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	2	.
							III. Zone Intérieure									
34	Djérablous	294														
35	Rakka (M.M.)	259														
36	Deir-ez-zor (M.M.)	213		1	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.
							III. Zone Intérieure									
37	Palmyre (M.M.)	420		3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	T-2 (I.P.C.)			5	.	2	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	T-4 (I.P.C.)			2	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.
							III. Zone Intérieure									
40	Damas (M.M.)	720		0	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.
							III. Zone Intérieure									
41	Soueida	1100		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	Deraa	532														
43	Salkhad	1300														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Mai 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 - Litani																						
.	.	.	tr	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	2	.	19	28
tr	tr	1	tr	2	8	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	.	21	29
4 - Jourdain																						
.	2	5	5	5	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	16	.	65	30
																						31
																						32
1 - Khabour																						
.	.	2	1	13	.	13	3	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	33
2 - Euphrate																						
																						34
																						35
.	2	tr	tr	tr	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	2	36
3 - Désert																						
.	8	1	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	37
.	1	3	.	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	38
.	2	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	39
4 - Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr.	40
5 - Hauran																						
.	tr	tr	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	41
																						42
																						43

VENT (directions

Mai 1936

N.os des Stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquié	70	7	0	26	0	29	13	6	0
2	Tartous	10	0	0	42	16	35	7	0	0
3	Beyrouth - Nazareth	91	0	0	16	3	0	3	33	0
4	Kirik - Khan	180	13	0	7	0	16	3	0	0
5	Antioche	80	0	0	13	3	71	0	7	0
6	Idlib	290	0	0	13	0	0	0	77	0
7	Djérablous	485	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Alep - Méidan	294	29	6	0	0	10	13	23	19
9	Katiné - Barrage	500	3	0	0	0	0	0	32	0
10	Damas - agricole	720	0	0	0	0	0	0	26	0
11	T-4 (I.P.C.)		0	0	10	3	3	7	19	3
12	Palkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Rachaya	1200	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Baneïda	1100	0	0	3	0	13	3	23	0
						Stations faisant				
15	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
16	Beyrouth (M.M.)	24	2	3	2	0	8	32	11	3
17	Djezzine	1000	0	0	8	0	0	11	10	0
18	Alep - Nézab	390	4	2	13	2	3	13	27	6
19	Homs	505	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Rayack (M.M.)	920	3	0	0	0	13	34	9	2
21	Hasseiché	220	4	11	9	8	12	3	17	16
22	Rakka (M.M.)	269	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	5	7	13	2	8	14	14	11
24	Palmyre (M.M.)	420	5	5	2	1	0	8	35	13
25	T-2 (I.P.C.)		9	2	15	1	12	8	34	14
26	Damas (M.M.)	720	1	1	1	2	4	17	24	6
						Stations à enregistrement				
27	Alexandrette	1	0	0	0	13	1	2	1	1
28	Tripoli	1	3	20	3	0	13	45	10	3
29	Beyrouth - Jdeideh	3	14	5	0	2	4	6	10	5
30	Kaara	920	2	3	3	2	3	25	26	9

et vitesses) NEBULOSITE

Mai 1936

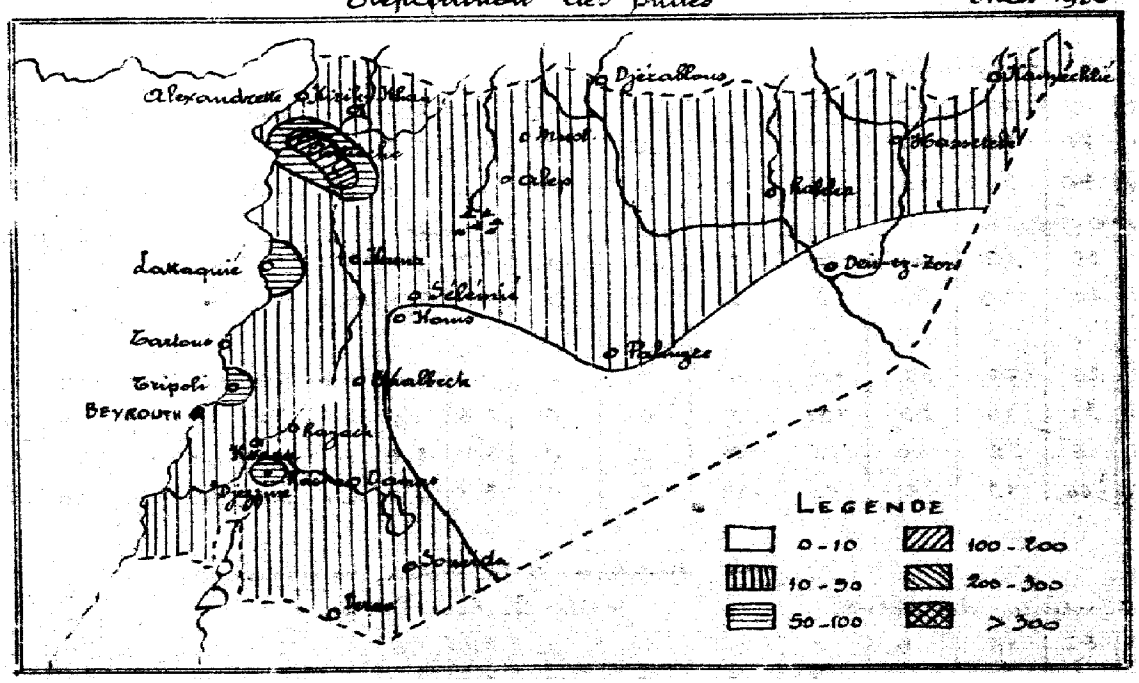
N° des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en %)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des images fixes			
	Calme 0-1	Faible 1-4	Modéré 4-8	Ass. fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8"	13"	18"	Moy. des obs.	8"	13"	18"	Moy. des obs.
1 observation															
1	19	61	13	7	0	0	0	3.2	.	.	.	2.6	.	.	.
2	0	77	13	0	10	0	0	4.2	.	.	.	.	.	.	.
3	45	48	7	0	0	0	0	3.9	.	.	.	2.6	.	.	.
4	61	3	29	0	7	0	0	4.0	.	.	.	.	.	.	.
5	6	81	13	0	0	0	0	1.5	.	.	.	1.3	.	.	.
6	10	64	26	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	0	.	.	.	.	.	.	3.9	.	.	.	.	.	.	.
9	65	0	13	22	0	0	0	5.4	.	.	.	.	.	.	.
10	74	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	55	39	6	0	0	0	0	2.1	.	.	.	1.6	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	58	10	32	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 observations															
16	39	27	19	11	4	0	0	4.5	4.4	4.4	4.4	2.3	2.6	2.1	2.3
17	71	13	7	0	7	2	0	3.7	5.2	4.4	.	.	.	.	.
18	30	36	16	17	1	0	0	4.0	6.3	2.6	4.3	1.3	4.0	0.6	2.0
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	39	18	11	30	2	0	0	3.3	3.9	3.1	3.4	1.2	2.3	1.7	1.7
21	20	43	30	3	4	0	0	5.0	5.3	5.4	5.2	0.8	3.0	1.8	1.9
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	26	22	32	15	5	0	0	3.1	4.6	4.0	3.9	1.5	3.4	2.3	2.4
24	31	14	35	15	5	0	0	2.8	5.0	2.6	3.5	0.2	2.7	1.0	1.3
25	5	52	40	3	0	0	0	3.1	4.6	3.7	3.8	1.1	1.6	1.2	1.3
26	44	13	12	12	19	0	0	3.1	4.0	2.4	3.2	0.9	1.7	0.0	0.9
Continu du vent								[Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]							
27	82	16	1	1	0	0	0	3.2	3.6	.	2.4	1.4	1.5	.	1.5
28	3	35	52	3	7	0	0	3.5	.	.	.	0.6	.	.	.
29	54	.	.	.	.	.	.	4.0	3.6	2.2	3.3	1.9	2.3	1.0	1.7
30	27	34	27	12	0	0	0	4.2	5.3	5.1	4.9	1.5	3.4	1.9	2.3

Résumé des observations

Mai 1936

		Températures moyennes				Pluies par zones		
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale
Zone Côtière	Littoral	25.6	17.5	21.6	+ 0.6	5.1	44.1	16.0
	Montagne	23.0	13.0	18.0	− 0.3	3.0	47.0	25.0
Zone Moyenne	Kouaik	26.2	13.7	20.0	− 1.2	3.0	10.0	7.5
	Oronte	26.0	13.9	20.0	− 0.8	5.0	45.0	10.4
	Litani	23.7	9.0	16.4	− 1.5	5.3	20.0	7.5
	Jourdain	22.8	16.2	19.5	-	7.0	35.0	-
Zone Intérieure	Khabour	30.7	13.4	22.1	-	7.0	36.0	-
	Euphrate	31.4	16.3	23.8	− 0.3	1.0	2.0	4.0
	Désert	30.1	14.6	22.4	− 1.6	3.3	15.7	7.0
	Barada	27.4	13.4	20.4	− 0.9	0.5	6.5	0.5
	Hauran	25.5	14.7	20.1	− 0.8	1.0	1.0	1.0

Répartition des pluies — Mai 1936



C. S. P. 2

Etats du Levant sous Mandat Français

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1935-36

N° 10 - Mois de Juin 1936

Ce mois de juin se caractérise par une température moyenne très inférieure à la normale dans toutes les zones, sauf sur l'Euphrate. Les minima absolus ont été enregistrés surtout vers le 10, et les maxima vers le 21.

Les précipitations sont, sur la côte et surtout dans le nord, en excès considérable sur les normales qui sont insignifiantes ou nulles en cette saison.

La nébulosité n'est cependant pas très notablement supérieure à ce qu'elle est d'ordinaire en juin. Les ciels couverts sont en très faible proportion.

Quant au régime des vents, c'est celui qui règne d'habitude en été, avec forte dominante des secteurs W, la proportion des vents forts ou violents étant grande.

En résumé, mois de juin à peu près normal, sauf pour la température restée relativement très fraîche.

551.506.1 (569.34)
1935/36

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

TEMPERATURE _ PLUIE

Juin 1936

N° des stations	Stations	Altitude	Températures de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	absolues: Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1m	28.7	20.8	24.8	33.2	25	17.8	15
2	Lattaquié	70	26.6	19.5	23.0	30.6	20	16.3	1
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1	23.7	18.2	21.0	30.6	21	15.0	19
5	Beyrouth - Jdeideh	3	.	.	.	.	.	.	.
6	Beyrouth (M.M.)	24	25.9	20.8	23.4	29.7	21	18.7	17
7	Beyrouth - Nazareth	91	25.6	19.0	22.3	28.8	21	13.3	3
						I - Zone Côtière			
8	Djezzine	1000	24.5	14.4	19.5	29.3	11	10.2	10
						II - Zone Moyenne			
9	Alep - Nérab (M.M.)	390	31.1	16.1	23.6	41.4	21	11.9	9
10	Alep - Meidan	380	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
11	Kirik-Khan	180	31.3	19.1	25.2	38.7	21	13,3	9
12	Antioche	80	23.8	16.7	20.3	34.7	20	14.3	12
13	Idlib	290	24.3	17.5	20.4	37.4	21	14.0	12
14	Djisr - el - Choughour	250	.	.	.	.	.	.	.
15	Sélémié	485	29.6	14.0	21.8	38.6	21	10.3	10
16	Homs	585	.	.	.	.	.	.	.
17	Kattiné - Barrage	500	25.6	17.0	21.3	35.1	20	11.3	9
						II - Zone Moyenne			
18	Rayak (M.M.)	920	27.7	10.2	19.0	36.1	21	5.7	10
19	Ksara	910	26.5	13.7	20.1	34.7	21	9.4	10

PHENOMENES DIVERS _ EVAPORATION

INSOLATION

Juin 1936

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1935-36	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Éclaircie	Orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm	Pourcentage de ciel Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
1 Littoral													
1	690	662	+ 28	4	6	0	2	0	0	71.9	42	3	.
2	909(1)	764	-	1	1	0	0	0	0	77.0	47	7	.
3	943	1029	- 86	0	0	0	3	0	0	.	53	20	.
4	355(2)	326(2)	+ 29(2)	0	0	0	3	0	0	81.6	77	0	.
5	823	719	+ 104	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	728	.	.	0	0	0	0	0	0	123.0	71	2	319.4
7	919	804	+ 115	0	0	0	0	0	0	122,2	80	1	.
2 Montagne													
8	1085	1172	- 87	.	.	.	.	.	.	.	78	6	.
1 Koneik													
9	423	337	+ 86	0	1	0	7	0	0	338.6	79	6	.
10	387	288	+ 99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Oronte													
11	719	.	.	1	2	0	3	0	0	109.9	87	10	.
12	1265	.	.	0	0	0	1	0	0	94.1	80	3	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	347	304	+ 43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	275	450	- 175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	490	.	.	1	0	0	10	13	1	135.9	70	0	.
3 Litani													
18	483	490	- 7	0	0	0	22	0	0	258,3	97	0	.
19	483	496	- 13	1	1	0	3	0	0	220.5	75	3	393.6

(1) à partir de Novembre 1935 - (2) à partir de Février 1936 - (3) Décembre 1935 manque

TEMPERATURE : PLUIE

Juin 1936

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	23.7	13.4	12.4	29.0	22	10.0	14
						III - Zone Intérieure			
20	Haasetéhé (M.M.)	220	34.9	19.2	27.1	42.4	22	13.8	10
						III - Zone Intérieure			
21	Djérablous	294	.	.	.	.	.	.	.
22	Rakka (M.M.)	259	.	.	.	.	.	.	.
23	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	35.9	20.8	28.4	42.4	21	17.3	9
						III - Zone Intérieure			
24	Palmyre (M.M.)	420	33.2	18.0	25.6	41.0	21.0	15.2	10
25	T-2 (I.P.C.)		34.4	19.7	27.0	41.5	22.0	15.9	9
26	T-4 (I.P.C.)		32.3	15.5	23.9	43.0	22.0	12.1	10
						III - Zone Intérieure			
27	Damas-agricole	720	31.4	17.6	24.5	38.0	20+29	13.0	1
28	Damas (M.M.)	722	31.1	15.8	23.5	38.0	20	11.1	10
						III - Zone Intérieure			
29	Chahba	1100	.	.	.	.	.	.	.
30	Soueida	1100	.	.	.	.	.	.	.
31	Deraa	532	.	.	.	.	.	.	.
32	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

INSOLATION

Juin 1936

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1935-36	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 ciel Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	4 Jouedain												
19	419	.	.	0	1	0	2	0	0	.	.	.	.
	1 Khalous												
20	993	.	.	0	0	0	6	0	0	.	66	3	.
	2 Euphrate												
21	132	257	- 125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22													
23	161	129	+ 32	0	0	0	7	0	0	450,0	87	2	.
	3 Désert												
24	105 (1)	76	-	0	0	0	19	0	0	408,9	90	1	.
25	151	.	.	0	0	0	0	0	0	219.6	89	0	.
26	163	.	.	0	0	0	1	0	0	148.5	97	0	.
	4 Barada												
27	105	215	- 110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	121	199	- 78	0	0	0	12	0	0	109.1	97	1	.
	5 Hauran												
29													
30	250	281	- 31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31													
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Décembre 1935 manque.

HAUTEURS DE PLUIE

Juin 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	1		5	.	.	.	.	.	7	.	.	.	15	.	.
2	Lattaquié	70		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth - Jdeideh	3														
6	Beyrouth (M.M.)	24		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Beyrouth - Nazareth	91		1			.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
							I - Zone Côtière									
8	Djezzine	1000		1	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
9	Alep - Gare	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Alep - Meidan	380														
11	Alep - Mérab (M.M.)	390		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.
							II - Zone Moyenne									
12	Kirik - Khan	180		4	.	.	12	.	.	.	.	.	1	1	10	.
13	Antioche	80		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.
14	Jisr - el - Hadid	90														
15	Idlib	290		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Jisr - el - Choughour	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Maaret - en - Nouman	500														
18	Chéria (S.E.N.)															
19	Massyaf	485														
20	Sélémié	580		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Mechrefé	400														
22	Hama (D.M.P.)	340		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Homs	305		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Kattiné - barrage	300		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Koussair (S.E.N.)	590														
26	Hermel (S.E.N.)	870														
27	Ras - Baalbeck (S.E.N.)	840														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Juin 1936

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																						
.	.	.	17	tr	12	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	65	1
.	.	.	tr	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4
																						5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7
2 Montagne																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	8
3 Kouéik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	9
																						10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	11
4 Oronte																						
.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	12
.	.	.	.	51	22	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	89	13
																						14
.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	16
																						17
																						18
																						19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	20
																						21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	24
																						25
																						26
																						27

HAUTEURS DE PLUIE

Juin 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 Moyenne									
28	Rayach (M.M.)	920		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	Koara	920		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
30	Rachaya	1200		1	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.
31	Banias (S.E.H.)															
32	El-Hemmé (S.E.H.)															
							III - Zone Intérieure									
33	Kaweiché (M.M.)	220		1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Intérieure									
34	Djérablous	294		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Rakka (M.M.)	259														
36	Deir-ez-Zor (M.M.)	213		0	.	.	.	.	4.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
37	Palmyre (M.M.)	420		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	T-2 (I.P.C.)			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	T-4 (I.P.C.)			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
40	Damas (M.M.)	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Intérieure									
41	Doueïda	1100														
42	Deraa	532														
43	Salkhad	1300														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Juin 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 Sitani					
. . . 4 3	4	. . . . .	. . . . .	0	28
4	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	29
4 Jourdain					
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	4	30
					31
					32
1 Khabour					
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	1	33
2 Euphrate					
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	34
					35
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	36
3 Désert					
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	37
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	38
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	39
4 Barada					
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	40
5 Hauran					
					41
					42
					43

VENT (directions

Juin 1936

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquié	70m	0	3	7	0	43	17	3	0
2	Tartous	10	0	0	0	27	33	20	20	0
3	Beyrouth - Nazareth	91	0	0	7	13	0	13	47	0
4	Kirik-Khan	180	13	7	10	4	3	3	10	10
5	Antioche	80	0	0	10	0	87	0	3	0
6	Idlib	290	0	0	17	0	0	0	83	0
7	Djérablous	485	0	13	7	0	0	30	3	47
8	Alep-Méidan	294	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Kattiné - Barrage	500	0	0	0	0	0	0	67	0
10	Damas - Agricole	720	0	0	0	0	0	0	23	0
11	T - 4 (I.P.C.)		0	0	0	0	23	17	50	0
12	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Tarhona	1200	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Soueida	1100	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
15	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
16	Beyrouth (M.M.)	24	2	2	1	0	7	35	21	1
17	Djezzine	1000	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Alep-Nérab (M.M.)	590	2	0	1	1	4	10	60	9
19	Homs	505	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Rayack (M.M.)	920	2	3	0	0	13	39	11	0
21	Hasseiché (M.M.)	220	6	4	3	0	9	13	20	23
22	Rakka (M.M.)	269	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Deir-ez-Zor	213	2	0	0	0	2	18	49	14
24	Palmyre	420	0	0	0	0	0	22	60	10
25	T - 2 (I.P.C.)		13	1	0	0	0	1	39	45
26	Damas (M.M.)	720	0	0	0	0	0	5	36	4
						Stations à enregistrement				
27	Alexandrette	1	0	0	2	29	4	6	2	4
28	Tripoli (1)	1	10	7	0	0	0	67	13	3
29	Beyrouth - Jdeideh	3	.	.	.	.	.	.	.	.
30	Kaza	910	2	2	2	2	1	17	39	15

(1) enregistreur en réparation, 4 observations par jour.

et vitesse) NEBULOSITE

Juin 1936

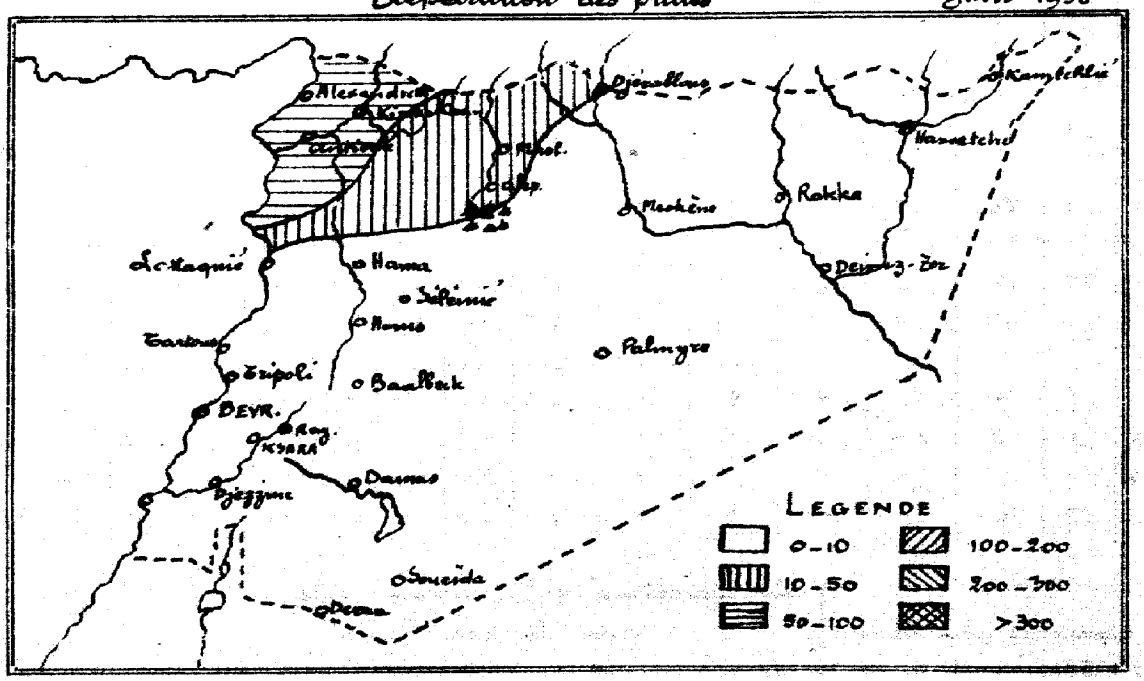
N.os des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en %)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1 m/s	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h	13h	18h	Moy. des obs.	8h	13h	18h	Moy. des obs.
1 observation															
1	27	43	23	7	0	0	0	3.4	.	.	.	3.1	.	.	.
2	0	70	20	10	0	0	0	4.3	.	.	.	.	.	.	.
3	20	77	3	0	0	0	0	1.3	.	.	.	1.3	.	.	.
4	40	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.
5	0	40	60	0	0	0	0	1.4	.	.	.	0.5	.	.	.
6	0	43	57	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	33	0	10	30	27	0	0	1.5	.	.	.	.	.	.	.
10	77	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	10	60	13	13	4	0	0	0.2	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 observations															
17	31	30	33	6	0	0	0	2.0	1.5	1.6	1.7	1.9	1.4	1.2	1.5
18	.	.	.	.	.	.	.	2.2	1.0	1.6	1.6	.	.	.	.
19	13	24	48	7	8	0	0	1.3	2.2	1.0	1.5	0.6	1.9	0.4	1.0
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	32	17	26	16	9	0	0	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.0	0.2
22	14	41	29	7	9	0	0	0.7	2.6	2.0	1.8	0.1	2.6	1.2	1.3
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	15	5	64	8	8	0	0	0.5	1.2	0.6	0.8	0.3	1.0	0.6	0.6
25	8	5	25	40	22	0	0	0.1	1.1	0.2	0.5	0.1	1.1	0.1	0.8
26	1	26	70	3	0	0	0	0.4	0.8	0.9	0.7	0.1	0.1	0.4	0.2
27	57	16	13	9	4	1	0	0.3	0.4	0.1	0.4	0.3	0.4	0.0	0.2
continu du vent [des directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]															
27	53	.	.	.	.	.	.	3.5	2.7	.	3.1	1.5	1.6	.	1.5
28	0	23	37	30	10	0	0	1.1	.	.	.	0.1	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	20	31	33	16	0	0	0	1.4	1.5	1.9	1.6	1.0	1.3	0.9	1.1

Résumé des observations

Juin 1936

		Températures moyennes				Pluies par zones		
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale
Zone Côtière	Littoral	26.1	19.7	22.9	−1.2	1.0	11.3	10.5
	Montagne	24.5	14.4	19.5	−1.0	1.0	15.0	5.5
Zone Moyenne	Kouéik	31.1	16.1	23.6	−2.2	1.0	13.1	0.5
	Oronte	26.9	16.9	21.9	−2.5	1.3	15.3	2.0
	Litani	27.1	12.0	19.6	−1.3	0.0	0.0	2.5
	Jourdain	23.7	13.4	12.4	-	1.0	4.0	-
Zone Intérieure	Khabour	34.9	19.2	27.1	.	1.0	1.0	.
	Euphrate	35.9	20.8	28.4	0.0	0.0	0.0	0.5
	Désert	33.3	17.7	25.5	−3.0	0.0	0.0	0.0
	Barada	31.2	16.7	24.0	−1.6	0.0	0.0	0.0
	Hauran	-	-	-	-	-	-	0.0

Répartition des pluies — Juin 1936



C. P. 2.

Etats du Levant sous Mandat Français

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1935-36

N° 11 - Mois de Juillet 1936

La température moyenne accuse une augmentation marquée sur les valeurs du mois précédent. Cette augmentation est d'environ 4° pour la plupart des stations. Les écarts à la normale restent faibles en général.

Les vents du secteur W sont les plus fréquents, les secteurs S-W et N-W viennent ensuite mais avec un pourcentage près de trois fois moindre.

Pour la vitesse on note le même pourcentage pour les calmes, les vents faibles et modérés. Le pourcentage des vents assez forts est assez élevé.

Pour les pluies on n'en signale qu'à Alexandrette; quelques orages sont également signalés.

En résumé mois de Juillet normal.

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

551.506.1 (569.34)
1935/36

TEMPERATURE _ PLUIE

Juillet 1936

N° des stations	Stations	Altitude	Températures moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Températures de l'air absolues: Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1m.	32,3	25.3	28.8	34.6	18	23.3	11
2	Lattaquié	70	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1	30.4	21.1	25.8	33.2	24+25	18.5	1
5	Beyrouth - Jdeideh	5	.	.	.	.	.	.	.
6	Beyrouth - (M.M.)	24	29.1	23.8	26.5	31.7	18	21.5	1
7	Beyrouth - Nazareth	91	28.7	22.1	25.4	30.5	18	20.3	1+2
						I - Zone Côtière			
8	Djezzine	1000	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
9	Alep - Nérab (M.M.)	390	35.7	20.3	28.0	39.8	16	16.6	24
10	Alep - Méidan	380	32.1	22.7	27.4	36.0	17	18.0	3
						V - Zone Moyenne			
11	Kirik - Khan	180	36.0	24.0	30.0	38.9	14	20.7	6
12	Antioche	80	29.5	23.5	26.4	31.1	19	22.0	1+2
13	Idlib	290	30.8	21.0	25.9	35.5	17	18.3	2
14	Djisr-el-Choughour	250	.	.	.	.	.	.	.
15	Bélémié	485	36.0	20.0	18.0	40.2	16	17.7	11
16	Homs	505	.	.	.	.	.	.	.
17	Karriné - Barrage	500	27.4	20.8	24.1	31.0	30	18.6	1
						V - Zone Moyenne			
18	Rayach (M.M.)	920	32.1	12.0	22.1	36.9	17	8.3	27
19	Ksara	920	30.1	16.7	23.9	35.2	11	12.1	2

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

INSOLATION

Juillet 1936

N°s des stations	Pluie Total depuis Sept. 1935-36	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Orages	Orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm.	Pourcentage de ciel Clairs 0,1,2	Pourcents 8,9,10	Durée d'insolation
1 Littoral													
1	693	681	+ 12	1	2	0	0	0	5	75.9	32	2	.
2	909 (1)	767	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	943	1029	- 86	0	0	0	1	0	0	.	32	29	.
4	355 (2)	326 (2)	+ 29 (2)	0	0	0	0	0	0	.	36	0	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	728	.	.	0	0	0	0	0	0	134.8	75	1	349.3
7	919	805	+ 114	0	0	0	0	0	0	108.5	94	0	.
2 Montagne													
8	1085	1172	- 87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Kouaik													
9	423	337	+ 86	1	1	0	7	0	0	418.9	95	0	.
10	387	288	+ 99	.	.	.	.	.	.	420.4	90	0	.
2 Oronte													
11	719	.	.	2									
12	1265	.	.	1	0	0	0	0	0	117.6	94	0	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	182.9	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	347	304	+ 43	.	.	.	.	.	.	.	84	0	.
16	275	450	- 175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	490	.	.	0	0	0	19	0	0	143.1	42	0	.
3 Litani													
18	483	490	- 7	0	0	0	6	0	0	285.9	99	0	.
19	536	497	+ 39	0	0	0	15	0	0	239.2	95	0	412.7

(1) A partir de Novembre 1935 - (2) A partir de Février 1936 -

TEMPERATURE - PLUIE

Juillet 1936

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.	28.3	19.5	23.9	30.0	1.2.4.7.8. 12.13.15.16	-	.
						III - Zone Intérieure			
20	Hassetché (M.M.)	220	40.1	24.7	32.4	42.3	15	20.3	2
						III - Zone Intérieure			
21	Djérablous	294	.	.	.	.	.	.	.
22	Rakka (M.M.)	259	.	.	.	.	.	.	.
23	Deir-ez-zor (M.M.)	213	40.0	25.7	32.8	42.6	12	21.0	3
						III - Zone Intérieure			
24	Palmyre (M.M)	420	37.2	21.1	29.2	40.4	15	18.8	1
25	Z - 2 (I.P.C.)		39.0	23.4	31.2	41.4	12-20	19.6	1
26	Z - 4 (I.P.C.)		36.5	19.8	28.1	39.9	16	15.8	1
						III - Zone Intérieure			
27	Damas - agricole	720	35.4	18.4	26.9	39.5	16	14.0	2-3
28	Damas (M.M)	722	35.1	17.4	26.2	39.2	17	12.8	2
						III - Zone Intérieure			
29	Chahba	1100	.	.	.	.	.	.	.
30	Soueïda	1100	29.2	16.8	23.0	32.7	21	12.6	2
31	Deraa	532	.	.	.	.	.	.	.
32	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

Phénomènes divers – Evaporation
Insolation

Juillet 1936

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1935-36	Moy	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours: Éclaircs	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
4 Jourdain													
19	419	.	.	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.
1 Khabour													
20	393	.	.	0	0	0	5	0	0	543.6	74	0	.
2 Euphrate													
21	132	257	– 125	0	0	0	7	0	0	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	161	129	+ 32	0	0	0	9	0	0	543.6	89	0	.
3 Désert													
24	105 (1)	16	.	0	0	0	34	0	0	560.9	93	0	.
25	151	.	.	0	0	0	0	1	0	217.2	91	0	.
26	163	.	.	0	0	0	0	0	0	163.0	100	0	.
4 Barada													
27	105	215	– 110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	121	199	– 78	0	0	0	9	0	0	331.9	99	0	.
5 Hauran													
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	250	281	– 31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Décembre 1935 manque.

Hauteurs de Pluie

Juillet 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	.	.	.	16	.	.	.	.	1	.	.	.
2	Lattaquié	70														
3	Tartous	10		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth - Jdeidéh	3														
6	Beyrouth (M.M.)	24		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Beyrouth - Nazareth	91		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							I - Zone Côtière									
8	Djezzine	1000														
							II - Zone Moyenne									
9	Alep - Gare	380														
10	Alep - Meidan	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Alep - Néraï (M.M.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
12	Kirik - Khan	180		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Antioche	80		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Jior-el-Hadid	90														
15	Idlib	290		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Jior-el-Choughour	250														
17	Maaret-en-Nouman	500														
18	Chéria (S.E.H.)															
19	Massyaf	485														
20	Selémié	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Mecherfé	400														
22	Hama (D.H.P.)	340														
23	Homs	305														
24	Kattiné - barrage	300		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Nousseir (S.E.H.)	590														
26	Hermel (S.E.H.)	870														
27	Ras-Baalbeck (S.E.H.)	840														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Juillet 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																						
.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	2	tr	.	tr	.	.	tr	.	.	.	.	3	1
																						2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4
																						5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		0	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	7
2 - Montagne																						
																						8
3 - Kouvik																						
																						9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	0	11
4 - Oronte																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	13
																						14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	15
																						16
																						17
																						18
																						19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	
																						22
																						23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	24
																						25
																						26
																						27

HAUTEURS DE PLUIE

Juillet 1936

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	6	6	7	8	9	10
							II - Zone Moyenne									
28	Rayack (M.M.)	920 m		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	Ksara	920		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
30	Rachaya	1200		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	Baniao (S.E.H.)															
32	El-Hemmé (S.E.H.)															
							III - Zone Intérieure									
33	Hassetché (M.M.)	220		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
34	Djérablous	294		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	[illegible] (M.M.)	259														
36	Deir-ez-zor (M.M.)	213		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
37	Palmyre (M.M.)	420		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	T. 2 (I.P.C.)			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	T. 4 (I.P.C.)			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
40	Damas (M.M.)	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
41	Soueida	1100		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	Deraa	532														
43	Salkhad	1300														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Juillet 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 - Litani																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	29
4 - Jourdain																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	30
																						31
																						32
1 - Khabour																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	33
2 - Euphrate																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	34
																						35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	36
3 - Désert																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	0	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	39
4 - Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	40
5 - Hauran																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	41
																						42
																						43

VENT (directions

Juillet 1936

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
					Stations faisant					
1	Lattaquié	70m	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Tartous	10	0	0	0	13	71	13	3	0
3	Beyrouth - Nazareth	91	0	0	0	0	7	16	58	0
4	Kirik - Khan	180	7	0	3	7	0	6	3	10
5	Antioche	50	0	0	0	3	97	0	0	0
6	Idlib	290	0	0	3	0	0	0	97	0
7	Djérablous	485	0	0	0	0	0	35	38	29
8	Alep - Méidan	294	6	0	0	0	0	7	3	84
9	Kattiné - Barrage	500	0	0	0	0	0	0	87	0
10	Damas - agricole	720	0	0	0	0	0	0	6	0
11	T - 4 (I.P.C.)		0	0	0	0	16	26	26	16
12	Dathhad	1300	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Souéida	1200	0	0	0	0	0	0	23	0
					Stations faisant					
14	Bélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	
					Stations faisant					
15	Djezzine	1000	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Alep - Nérab (M.M.)	390	2	0	0	0	0	8	63	24
17	Hasseiché (M.M.)	220	6	6	2	3	12	6	23	23
18	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	5	1	0	1	5	15	54	8
19	T - 2 (I.P.C.)		8	1	0	0	1	1	38	51
					Stations à enregistrement					
20	Alexandrette	1	1	0	2	12	17	19	3	2
21	Tripoli - gare	1	0	1	0	1	1	38	20	0
22	Beyrouth (O.N.M.)	24	0	0	0	1	3	38	31	1
23	Rayack (O.N.M.)	920	2	2	1	0	4	25	19	2
24	Ksara	920	2	2	1	1	1	11	30	26
25	Damas (M.M.)	720	0	0	0	0	1	2	38	3
26	Palmyre (M.M.)	420	0	0	0	0	0	27	67	4

et vitesse) NEBULOSITE

Juillet 1936

Nos 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	8"	13"	18"	Moy. des obs.	8"	13"	18"	Moy. des obs.
1 observations															
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	0	74	23	0	3	0	0	4.9	.	.	.	.	.	.	.
3	19	61	20	0	0	0	0	0.4	.	.	.	0.3	.	.	.
4	64	23	10	3	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.
5	0	68	29	3	0	0	0	0.4	.	.	.	0.1	.	.	.
6	0	0	90	10	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	0	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.
9	13	3	7	58	19	0	0	1.2	.	.	.	.	.	.	.
10	94	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	16	65	19	0	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	77	16	7	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
14	.	.	.	.	.	.	.	0.9	0.1	.	0.5	.	.	.	.
3 observations															
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	3	17	48	24	8	0	0	0.4	0.8	0.4	0.5	0.1	0.7	0.1	0.3
17	19	37	20	19	5	0	0	0.8	1.4	1.1	1.1	0.5	0.8	1.0	0.8
18	11	13	34	31	11	0	0	0.6	1.0	0.3	0.6	0.3	1.0	0.1	0.5
19	0	25	75	0	0	0	0	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4
continu du vent [Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]															
20	44	.	.	.	.	.	.	4.1	2.8	.	3.5	1.8	1.7	.	1.8
21	39	45	45	10	0	0	0	1.4	.	.	.	0.1	.	.	.
22	26	45	27	2	0	0	0	2.0	2.2	1.2	1.8	2.0	2.2	1.2	1.8
23	43	22	26	5	2	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	26	22	28	22	2	0	0	0.1	1.0	0.2	0.4	0.1	1.0	0.2	0.4
25	56	18	22	3	1	0	0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.1
26	2	5	32	47	14	0	0	0.1	0.6	0.6	0.4	0.3	0.6	0.5	0.4

Résumé des observations

Juillet 1936

		Tempér.es moyennes				Pluies par zones		
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale
Zone Côtière	Littoral	30.1	23.1	26.6	-0.4	0.6	0.4	3.8
	Montagne	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
Zone Moyenne	Kouaik	33.9	21.5	27.7	-0.9	0.0	0.0	0.0
	Oronte	31.9	21.9	26.9	+0.2	0.0	0.0	0.0
	Litani	31.1	14.4	22.8	-0.3	0.0	0.0	1.0
	Jourdain	28.3	19.5	23.9	-	0.0	0.0	-
Zone Intérieure	Khabour	40.1	24.7	32.4	-	0.0	0.0	0.0
	Euphrate	40.0	23.7	32.8	+1.0	0.0	0.0	0.0
	Désert	37.6	21.4	29.5	-0.7	0.0	0.0	0.0
	Barada	35.3	17.9	26.6	+1.3	0.0	0.0	0.0
	Hauran	29.2	16.8	23.0	-0.3	0.0	0.0	0.0

Pluies = néant.

P. 2.

Etats du Levant sous Mandat Français

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1935-36

N° 12 - Mois d'Août 1936

Les températures de ce mois d'Août sont en général supérieures à la normale : elles la dépassent notamment dans toute la zone moyenne, et dans le sud de la zone intérieure.

Les précipitations, relativement assez fortes en quelques points, sont, comme à l'ordinaire en cette saison, des averses passagères, vers le 8 et vers le 17. Alexandrette, avec ses 8 jours de pluie mesurable, fait toujours exception.

La nébulosité est plus forte que la normale d'août principalement dans l'intérieur du pays, où elle devrait être à peu près nulle en cette saison.

Les vents dominants sont toujours de SW à NW ; on n'en note de très forts qu'à Palmyre (7%) et surtout à Kattine sur le lac de Homs (19%).

En résumé, mois chaud, relativement nuageux et pluvieux.

551.506.1 (569.34)
1935/36

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

TEMPERATURE - PLUIE

Août 1936

N.os des stations	Stations	Altitude	Températures moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Températures absolues: Max.	Date	Min.	Date
					I - Zone Côtière				
1	Alexandrette	1m	33.7	27.5	30.6	36.7	8	25.0	31
2	Lattaquié	70	31.3	24.1	27.7	33.5	15	22.5	16+18
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1	29.9	21.7	25.9	33.6	20	20.8	29
5	Beyrouth - Jdeideh	3	.	.	.	.	.	.	.
6	Beyrouth (M.M.)	24	31.6	25.4	28.5	33.3	19	23.2	3
7	Beyrouth - Nazareth	91	30.6	24.4	27.5	33.3	3	22.4	29
					I - Zone Côtière				
8	Djezzine	1000	.	.	.	.	.	.	.
					II - Zone Moyenne				
9	Alep - Nérab (M.M.)	390	37.8	21.5	30.0	43.1	21	18.2	28
10	Alep - Méidan	380	33.4	22.5	28.0	41.5	20	19.5	28
					II - Zone Moyenne				
11	Kirik - Khan	180	37.3	24.6	31.0	42.4	9	23.0	6
12	Antioche	80	31.6	25.6	28.6	36.3	8	23.2	14
13	Idlib	290	35.9	24.8	30.4	42.5	9+10	22.5	29
14	Djior. el. Choughour	250	.	.	.	.	.	.	.
15	Salémié	485	37.7	19.7	28.2	41.3	9	16.2	25
16	Homs	505	.	.	.	.	.	.	.
17	Katiné - Barrage	500	30.2	21.7	26.0	38.9	8	16.1	31
					II - Zone Moyenne				
18	Rayack (M.M.)	920	34.4	14.6	24.5	39.0	9	8.4	29
19	Koara	920	33.3	17.9	25.6	38.3	9	12.7	29

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

INSOLATION

Août 1936

N° des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1935-36	Moy.	Ecart	Phénomènes divers — Nombre de jours: Sereins	Orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm	Pourcentage de ciel: Clairs 0, 1, 2	Couverts 8, 9, 10	Durée d'insolation
1 Littoral													
1	714	695	+ 19	0	0	0	0	0	1	74.3	36	7	.
2	909 (1)	771	-	2	0	0	0	0	0	95.1	50	15	.
3	943	1029	- 86	0	0	0	0	0	0	-	45	10	.
4	358 (2)	326 (2)	+ 32 (2)	0	0	0	0	0	0	93.2	65	7	.
5			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	728	.	.	0	0	0	0	0	0	136.7	44	17	272.6
7	919	806	+ 113	0	0	0	0	0	0	142.5	55	13	.
2 Montagne													
8	1085	1172	- 87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Kouaik													
9	423	337	+ 86	2	0	0	0	0	0	389.4	69	1	.
10	387	288	+ 99	.	.	.	.	.	.	388.0	74	2	.
2 Oronte													
11	719	.	.	0	0	0	0	0	0	123.2	84	7	.
12	1265	.	.	0	0	0	0	0	0	107.5	84	7	.
13	-	.	.	.	.	.	.	.	.	160.2	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	347	304	+ 43	.	.	.	.	.	.	.	87	2	.
16	275	450	- 175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	490	.	.	0	0	0	15	21	0	132.0	71	7	.
3 Litani													
18	487	490	- 3	0	0	0	5	0	1	295.2	83	11	.
19	537	498	+ 39	2	3	0	0	0	0	203.0	70	18	346.2

(1) A partir de Novembre 1935 - (2) A partir de Février 1936 -

Août 1936

N.° des Stations	Stations	Altitude	Températures moyennes: Max. moy.	Min. moy.	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Températures de l'air absolues: Max.	Date	Min.	Date
						II - Zone Moyenne			
19	Rachaya	1200 m	27.6	22.2	24.9	29.0	8	20.0	29
						III - Zone Intérieure			
20	Kaosetche (M.M.)	220	41.8	24.3	33.0	45.3	7	19.0	15
						I - Zone Intérieure			
21	Djéraflous	294	.	.	.	.	.	.	.
22	Rakka	259	.	.	.	.	.	.	.
23	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	.	.	.	.	.	.	.
						III - Zone Intérieure			
24	Palmyre (M.M.)	420	39.9	22.9	31.4	44.8	21	19.3	13
25	E-2 (I.P.C.)		41.0	25.8	33.4	45.4	10	21.0	30
26	E-4 (I.P.C.)		38.8	21.1	30.0	42.5	21	18.1	29
						II - Zone Intérieure			
27	Damas-agricole	720	37.5	19.8	29.7	41.0	9+10	15.0	30+31
28	Damas (M.M.)	722	37.3	19.2	28.3	40.7	6	13.9	30
						III - Zone Intérieure			
29	Chahba	1100	.	.	.	.	.	.	.
30	Soueïda	1100	31.8	19.6	25.6	35.0	9	16.0	29
31	Deraa	532	.	.	.	.	.	.	.
32	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

Phénomènes divers – Evaporation
Insolation

Août 1936

N° des stations	Pluie – Total depuis Sept. 1935-36	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
	4 – Jourdain												
19	430	.	.	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.
	1 – Khabour												
20	393	.	.	0	0	0	1	0	0	.	74	2	.
	2 – Euphrate												
21	137	258	– 121	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	161	129	+ 32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3 – Désert												
24	105 (1)	76	.	0	0	0	18	0	0	396.9	70	16	.
25	151	.	.	0	0	0	0	0	0	308.0	60	4	.
26	163	.	.	0	0	0	0	0	0	203.1	0	0	.
	4 – Barada												
27	269	215	+ 54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	121	199	– 78	1	2	0	2	0	0	279.7	71	7	.
	5 – Hauran												
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	281	.	.	.	.	.	.	.	.	94	0	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Décembre 1935 manque.

HAUTEURS DE PLUIE

Août 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		8	.	.	.	1	.	.	1	.	1	.	.	.
2	Lattaquié	70		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth-Zkeideh	3		0	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.
6	Beyrouth (M.M.)	24		0	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.
7	Beyrouth-Hamrath	91		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							I - Zone Côtière									
8	Djezzine	1000														
							II - Zone Moyenne									
9	Alep-Gare	380														
10	Alep-Méidan	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Alep-Kérab (M.M.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
12	Kirik-Khan	180		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Antioche	80		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Jisr-el-Kadid	90														
15	Idlib	290		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Jisr-el-Choughour	250														
17	Maaret-en-Nouman	500														
18	Chéria (S.E.H.)															
19	Maasyaf	485														
20	Sélémié	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Mechrefé	400														
22	Hama (D.H.P.)	340														
23	Homs (D.H.P.)	305														
24	Kattiné-barrage	300		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Nouseir (S.E.H.)	590														
26	Hermel (S.E.H.)	870														
27	Ras-Baalbeck (S.E.H.)	840														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

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

HAUTEURS DE PLUIE

Août 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									
28	Rayack (M.M.)	920m		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
29	Kaara	920		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
							I - Zone Moyenne									
30	Rachaya	1200		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.
31	Daniao (S.E.H)															
32	El-Hemmé (S.E.H.)															
							III - Zone Intérieure									
33	Kassetché (M.M.)	220		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
34	Djérablous	294		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Rakka (M.M.)	259														
36	Deir-ez-zor (M.M.)	213														
							IV - Zone Intérieure									
37	Palmyre (M.M.)	420		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	T-2 (I.P.C.)			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	T-4 (I.P.C.)			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
40	Damas (M.M.)	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							IV - Zone Intérieure									
41	Soueida	1100		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.
42	Deraa	532														
43	Salkhad	1300														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

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	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	28
.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	29
4 Jourdain																						
.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	30
																						31
																						32
1 Khabour																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	33
2 Euphrate																						
.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	34
																						35
																						36
3 Désert																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	39
4 Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	40
5 Hauran																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	41
																						42
																						43

VENT (directions

Août 1936

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	13	15	12	12	4	0
2	Tartous	10	0	0	0	16	61	3	13	7
3	Beyrouth - Nazareth	91	0	7	0	0	0	19	29	0
4	Kizik - Khan	180	0	0	0	0	0	3	0	0
5	Antioche	80	0	0	0	0	100	0	0	0
6	Idlib	290	0	0	0	0	0	0	93	0
7	Djérablous	485	0	3	0	0	0	64	7	26
8	Alep - Médina	294	0	0	0	0	6	7	66	6
9	Kattiné - barrage	500	0	0	0	0	0	0	93	0
10	Damas - Agricole	720	.	.	.	.	.	.	.	.
11	T-4 (I.P.C.)		0	0	0	0	42	19	33	10
12	Dalkhad	1300								
13	Doueida	1200	0	0	13	0	0	0	6	0
						Stations faisant				
14	Déléimié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
15	Djezzine	1000	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Alep - Néral (M.M.)	390	7	0	0	0	0	7	54	20
17	Hassetché (M.M.)	210	4	2	0	0	6	3	12	26
18	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	.	.	.	.	.	.	.	.
19	T-2 (I.P.C.)		21	4	2	0	4	1	27	39
						Stations à enregistrement				
20	Alexandrette	1	0	0	1	3	22	14	2	1
21	Tripoli - gare	1	1	1	0	1	1	24	18	2
22	Beyrouth (M.M.)	24	2	2	0	1	5	20	25	2
23	Rayack (M.M.)	920	8	3	0	0	2	17	17	3
24	Kasra	920	2	4	2	0	1	12	27	15
25	Damas (M.M.)	720	1	0	0	0	1	0	8	1
26	Palmyre (M.M.)	420	2	0	0	0	0	18	64	3

et vitesse) NEBULOSITE

Août 1936

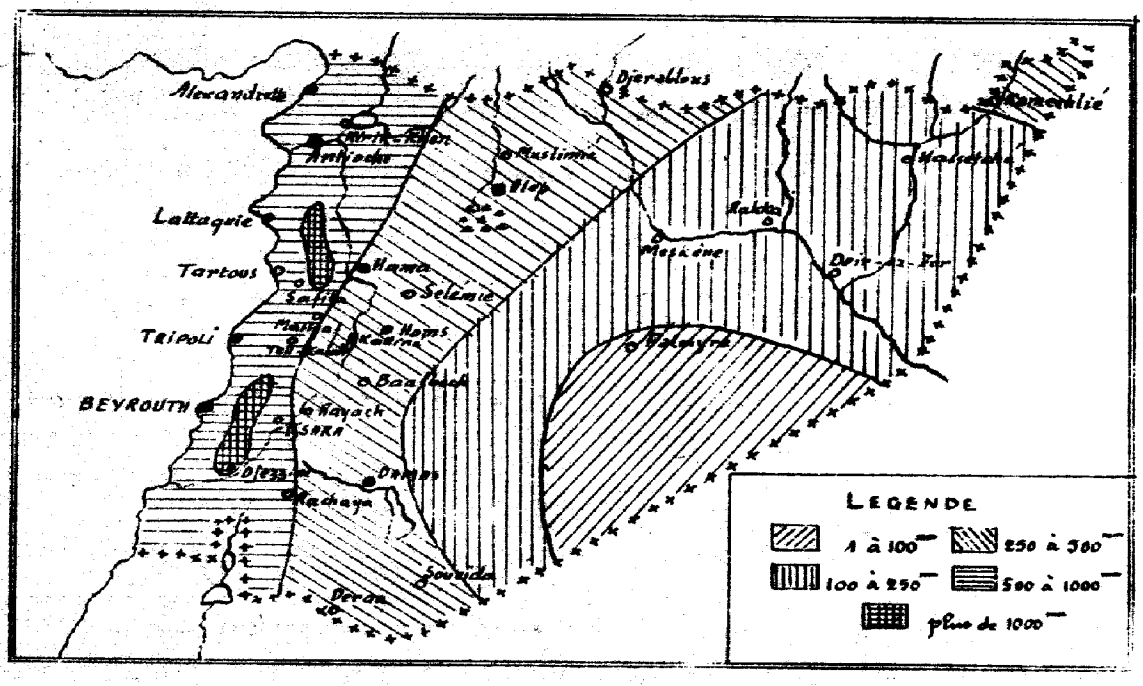
N° des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en %)							Nébulosité moyenne							
								totale			des nuages bas				
	Calme 0-1 m/s.	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8"	13"	18"	Moy. des obs.	8"	13"	18"	Moy. des obs.
1 observation															
1	42	58	0	0	0	0	0	3.0	.	.	.	2.6	.	.	.
2	0	71	29	0	0	0	0	4.3	.	.	.	.	.	.	.
3	45	55	0	0	0	0	0	2.9	.	.	.	2.1	.	.	.
4	97	0	3	0	0	0	0	1.1	.	.	.	.	.	.	.
5	0	45	55	0	0	0	0	1.2	.	.	.	.	.	.	.
6	7	19	74	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	13	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.
9	7	3	26	45	19	0	0	1.8	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	6	58	36	0	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.
12															
13	81	13	6	0	0	0	0	0.4	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
14	.	.	.	.	.	.	.	0.9	0.8	.	0.9	.	.	.	.
3 observations															
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	12	33	42	13	0	0	0	2.1	2.5	1.0	1.9	0.0	0.7	0.1	0.3
17	47	24	17	11	1	0	0	1.3	1.2	1.3	1.3	0.2	0.7	0.7	0.5
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	2	54	44	0	0	0	0	2.1	2.4	2.5	2.3	0.2	0.3	0.5	0.3
continu du vent [Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]															
20	37	.	.	.	.	.	.	4.1	2.4	.	3.2	1.9	1.4	.	1.7
21	52	35	13	0	0	0	0	2.6	.	.	.	.	.	.	.
22	43	46	10	0	0	0	0	3.8	4.0	3.3	3.7	3.1	3.0	2.5	2.9
23	50	26	20	4	0	0	0	1.2	2.6	1.0	1.6	0.2	2.2	0.4	0.9
24	37	29	24	10	0	0	0	2.1	3.1	2.0	2.4	2.1	3.0	2.0	2.4
25	89	5	6	0	0	0	0	1.7	2.4	1.3	1.2	0.3	1.3	0.6	0.8
26	13	13	35	32	7	0	0	2.5	2.8	1.7	2.3	0.4	1.1	0.3	0.6

Résumé des observations

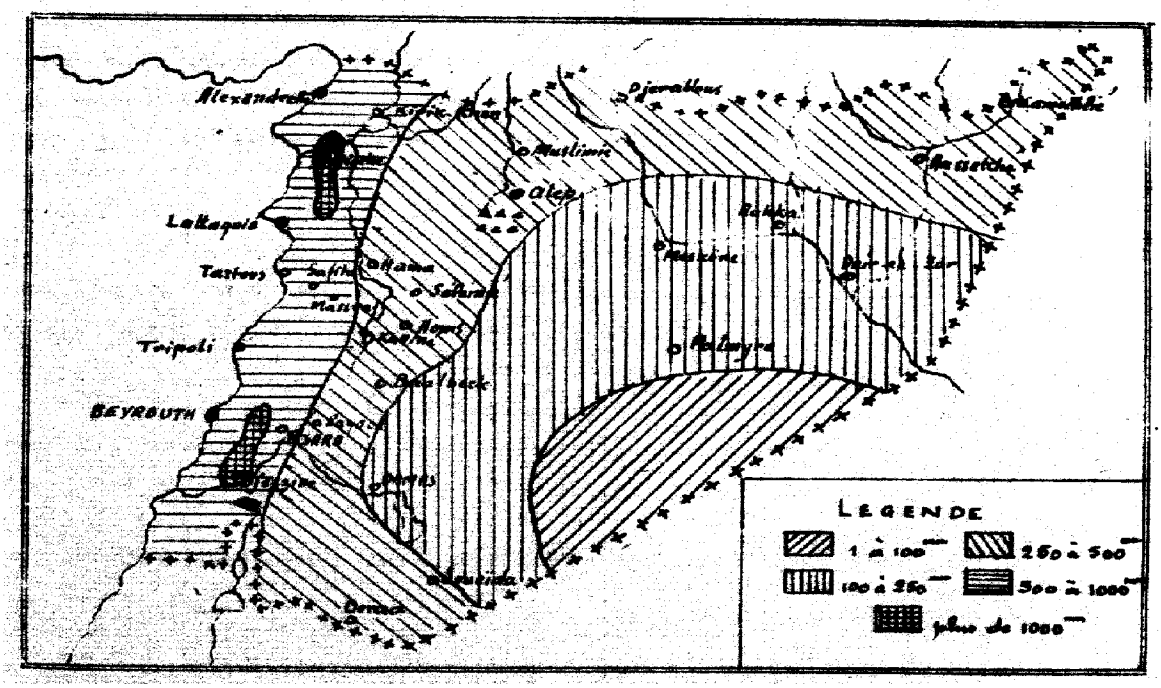
Août 1936

		Temp.res moyennes				Pluies par zones		
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale
Zone Côtière	Littoral	31.4	24.6	28.0	+ 1.0	1.5	4.0	3.3
	Montagne	.	.	.	.	.	.	0.0
Zone Moyenne	Kouaik	35.6	22.0	28.8	+ 0.1	0.0	0.0	0.0
	Oronte	34.5	23.3	28.9	+ 2.1	0.0	0.0	1.2
	Litani	33.9	16.3	25.1	+ 1.4	2.0	2.5	0.5
	Jourdain	27.6	22.2	24.9	-	2.0	11.0	
Zone Intérieure	Khabour	41.8	24.3	33.0	.	0.0	0.0	.
	Euphrate	-	-	-	-	0.5	2.5	0.5
	Désert	39.9	23.3	31.6	+ 0.2	0.0	0.0	0.0
	Barada	37.4	19.5	28.5	+ 1.9	0.5	2.8	0.0
	Hauran	31.8	19.6	25.6	+ 1.3	1.0	18.8	0.0

Carte Normale des Pluies



Carte des Pluies 1935-36



SECRETARIAT DE L'ORGAN
METEOROLOGIQUE INTERNA

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1936 - 37

N° 1 - Mois de Septembre 1936

La température de ce mois est normale sur l'ensemble des territoires de Syrie et du Liban, sauf dans la vallée du Koueik (+0.4) et surtout dans celle du Litani (+1°.5).

Les pluies sont assez fortes dans le NW (Alexandrette et Antioche), à peu près nulles au contraire dans la plupart des stations. Nous donnons désormais, dans une nouvelle colonne du "Résumé des observations", le rapport pour chaque zone de la moyenne des pluies du mois à la normale ; cette valeur relative paraît plus expressive que la différence des valeurs absolues.

La nébulosité est toujours extrêmement faible : on remarquera que dans plus de la moitié des stations la proportion de "ciels clairs" atteint ou dépasse 90%.

Les vents dominants sont comme à l'ordinaire du secteur W, avec une grande proportion de vents assez forts ou forts.

En résumé, mois sensiblement normal, très sec.

551.506.1(569.34)
1936/37

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

TEMPERATURE - PLUIE

Septembre 1936

N° des stations	Stations	Altitude	Températures de l'air — moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	absolues: Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1m	30.7	21.9	26.3	35.2	5	15.4	20
2	Lattaquié	70	29.3	20.3	24.8	33.0	23	16.1	25
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1	30.2	19.3	24.8	33.4	22	14.7	21
5	Beyrouth (M.M.)	24	29.4	22.6	26.2	32.2	4	20.3	20
6	Beyrouth - Nazareth	91	28.5	21.2	24.8	30.9	3	18.6	20
						I - Zone Côtière			
7	Djezzine	1000	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
8	Alep - Nérab (M.M.)	390	31.0	14.9	23.0	35.8	5	6.8	20
9	Alep - Médan	380	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
10	Kirik - Khan	180	32.5	20.1	26.3	37.9	7	13.2	20
11	Antioche	80	30.3	19.0	24.7	34.7	3	10.2	23
12	Idlib	290	33.3	17.1	25.2	39.0	5+10	9.0	21
13	Délémié	485	30.7	13.6	22.1	35.4	7	5.0	20
14	Homs	505	.	.	.	.	.	.	.
15	Kattiné - barrage	500	26.8	15.5	21.1	33.0	5	8.1	21
						II - Zone Moyenne			
16	Rayack (M.M.)	920	28.2	9.4	18.8	33.4	5	6.0	30
17	Ksara	920	27.0	12.9	20.0	32.2	5	8.3	21

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

INSOLATION

Septembre 1936

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1936-37	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Orages	Brouillard	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm.	Pourcentage de ciel Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
1 Littoral													
1	89	46	+ 43	1	1	0	0	0	0	83.7	57	2	.
2	5	6	- 1	3	0	0	0	0	0	122.9	63	13	.
3	0	14	- 14	0	0	0	3	0	0	.	53	23	.
4	3	2	+ 1	0	0	0	0	0	0	.	83	0	.
5	5	.	.	0	0	0	0	0	0	143.9	74	1	286.0
6	6	8	- 2	0	0	0	0	0	0	192.7	77	7	.
2 Montagne													
7	0	3	- 3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Kouceik													
8	0	0	0	2	0	0	3	0	0	314.1	84	5	.
9	0	1	- 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Oronte													
10	6	.	.	4	5	0	1	0	4	107.6	90	0	.
11	25	.	.	1	2	0	0	0	0	105.7	90	3	.
12	0	.	.	.	.	.	.	.	.	126.3	.	.	.
13	0	1	- 1	.	.	.	.	.	.	.	83	0	.
14	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	0	.	.	0	0	0	7	13	0	145.7	77	0	.
3 Litani													
16	0	1	- 1	0	0	0	1	0	0	220.9	99	1	.
17	0	1	- 1	0	0	0	1	0	0	147.2	89	0	344.5

Septembre 1936

N° des stations	Stations	Altitude	Températures de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	absolues: Max.	Date	Min.	Date
					II - Zone Moyenne				
19	Rachaya	1200 m	21.4	18.5	20.0	27.0	4	14.0	28
					III - Zone Intérieure				
20	Hasbeiyé	220	36.7	15.9	26.3	41.4	3	8.0	19
					III - Zone Intérieure				
21	Djézzallous	294	.	.	.	.	.	.	.
22	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	33.4	18.1	25.8	37.0	1+7	11.2	24
					III - Zone Intérieure				
23	Tahnyze (M.M.)	420	32.1	16.6	24.4	36.3	7	10.0	21
24	E-2 (I.P.C.)		32.7	17.8	25.3	36.5	8	12.5	20+21
25	E-4 (I.P.C.)		31.4	15.6	23.5	35.8	7	9.0	21
					IV - Zone Intérieure				
26	Damas (M.M.)	722	30.7	14.5	22.6	35.0	6	10.0	27
27	Damas - agricole	720	31.6	14.3	23.0	36.0	6	10.0	21
					III - Zone Intérieure				
28	Soueida	1100	28.3	16.0	22.2	33.0	5	12.0	18
29	Salkhad	1500	.	.	.	.	.	.	.

PHENOMENES DIVERS _ EVAPORATION

INSOLATION

Septembre 1936

N.os des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1936-37	Moy.	Ecart	Phénomènes divers — Nombre de jours Gelées	Orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm.	Pourcentage de ciel Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
4 Jourdain													
19	0	.	.	0	0	0	0	0	0	-	.	.	.
1 Khabour													
20	0	.	.	0	0	0	1	0	0	366.4	95	0	.
2 Euphrate													
21	0	2	- 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	0	0	0	0	0	0	3	0	0	427.9	98	0	.
3 Désert													
23	0	0	0	0	0	0	5	0	0	258.5	100	0	.
24	0	.	.	0	0	0	1	1	0	219.2	99	0	.
25	0	.	.	0	0	0	0	1	0	347.9	.	.	.
4 Barada													
26	0	2	- 2	0	0	0	4	0	0	220.3	99	0	.
27	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 Hauran													
28	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	99	3	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

HAUTEURS DE PLUIE

Septembre 1936

N°s des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours: Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I - Zone Côtière															
1	Alexandrette	1m		9	.	.	8	3	.	.	.	.	.	30	3	.
2	Lattaquié	70		3	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	1	.
3	Tartous	10		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
5	Beyrouth - Jdeideh	3		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Beyrouth (M.M.)	24		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.
7	Beyrouth - Nazareth	91		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.
	I - Zone Côtière															
8	Djezzine	1000		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	II - Zone Moyenne															
9	Alep - gare (D.H.P.)	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Alep - Méidan	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Alep - Nérab (M.M.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	II - Zone Moyenne															
12	Kirik - Khan	180		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1
13	Antioche	80		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	1
14	Idlib	290		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Jisr - el - Chougham	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Sélémié	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Mechesfé	400		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Hama (D.H.P.)	340		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Homs (D.H.P.)	305		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Kattiné - barrage	300		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Hermel	870		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Septembre 1936

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																						
7	8	7	7			16															89	1
				1	3																5	2
																					0	3
																					3	4
																						5
																					5	6
																					6	7
2 Moyenne																						
																					0	8
1 Kaneih																						
																					0	9
																					0	10
																					0	11
2 Oronte																						
																					6	12
						1															25	13
																					0	14
																					0	15
																					0	16
																					0	17
																					0	18
																					0	19
																					0	20
																					0	21

Septembre 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
							V - Zone Moyenne									
22	Rayack (M.M.T	920m		0												
23	Koara	920		0										g		
							V - Zone Moyenne									
24	Rachaya	1200		0												
							VI - Zone Intérieure									
25	Hasbeiché	220		0												
							VI Zone Intérieure									
26	Djéraffoun	294		0												
27	Deir-ez-Zor (M.M.)	213		0												
							VI - Zone Intérieure									
28	Palmyre (M.M.)	420		0												
29	T-2 (I.P.C.)			0												
30	T-4 (I.P.C.)			0												
							VI - Zone Intérieure									
31	Damas (M.M.)	720		0												
32	Damas-agricole	720		0												
*																
							VI - Zone Intérieure									
33	Soneïda	1100		0												
34	Salkhad	1300		0												

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Septembre 1936

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N°s des stations
3 Litani																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	23
4 Jourdain																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	24
1 Khabour																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	
2 Euphrate																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	
3 Désert																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	
4 Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	
5 Banias																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	

VENT (directions

Septembre 1936

N.os des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquié	70m	3	7	40	3	10	10	7	0
2	Tartous	10	6	6	7	7	47	10	0	0
3	Beyrouth - Nazareth	91	3	0	0	0	0	7	30	0
4	Kirik - Khan	180	10	0	0	4	0	13	13	0
5	Antioche	80	13	0	7	7	70	0	0	3
6	Idlib	290	0	0	0	0	0	0	100	0
7	Djérablous	485	0	10	0	20	0	43	10	17
8	Alep - Méidan	294	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Kattiné - barrage	500	0	0	0	0	0	0	47	0
10	Damas - agricole	710	0	0	0	0	0	0	3	0
11	T - 4 (I.P.C.)		7	3	0	0	3	17	30	7
12	Dalkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Doueïda	1200	0	0	10	0	0	0	20	0
						Stations faisant				
14	Sélemié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
15	Djezzine	1000	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Alep - Nézab (M.M.)	390	4	0	1	1	1	11	37	7
17	Hasseiché (M.M.)	220	7	6	2	3	4	6	14	18
18	Deir - ez - Zor (M.M.)	213	2	0	0	1	2	15	52	14
19	T - 2 (I.P.C.)		10	2	2	1	6	3	28	41
						Stations à enregistrement				
20	Alexandrette	1	0	0	0	4	3	13	25	2
21	Tripoli - gare	1	1	1	1	0	1	18	11	1
22	Beyrouth (M.M.)	24	8	9	0	4	8	10	20	3
23	Rayack (M.M.)	920	9	5	0	2	6	21	13	1
24	Kouara	920	2	4	3	0	2	15	28	19
25	Damas (M.M.)	720	0	0	0	0	1	1	9	1
26	Palmyre (M.M.)	420	0	0	0	0	0	30	48	4

et vitesse) NEBULOSITE

Septembre 1936

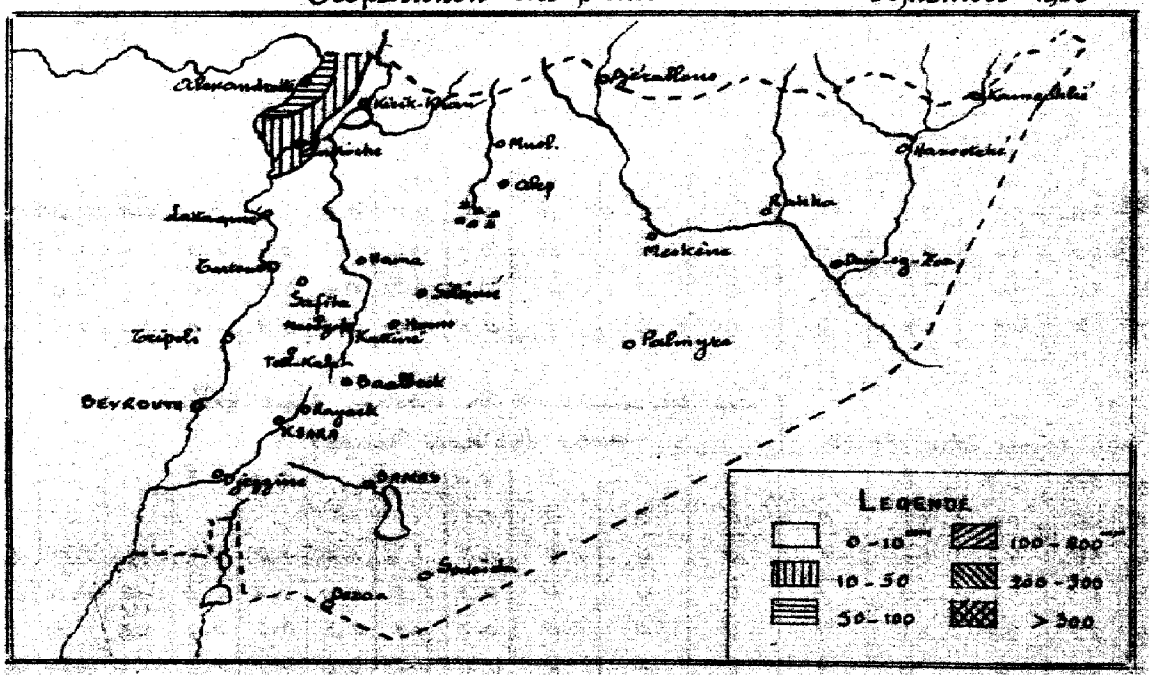
N.° des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en %)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1 m/s	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8"	13"	18"	Moy. des obs.	8"	13"	18"	Moy. des obs.
1 observation															
1	20	63	17	0	0	0	0	2.3	.	.	.	1.9	.	.	.
2	17	26	47	10	0	0	0	3.7	.	.	.	.	.	.	.
3	60	40	0	0	0	0	0	1.7	.	.	.	1.5	.	.	.
4	60	30	10	0	0	0	0	0.7	.	.	.	.	.	.	.
5	0	77	3	0	0	0	0	0.7	.	.	.	0.4	.	.	.
6	0	67	33	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	53	10	7	23	7	0	0	1.2	.	.	.	.	.	.	.
10	97	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	33	50	17	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	70	20	10	0	0	0	0	0.5	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
14	.	.	.	.	.	.	.	0.7	0.7	.	0.7	.	.	.	.
3 observations															
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	38	20	27	12	3	0	0	0.2	2.2	0.6	1.0	0.1	2.0	0.3	0.8
17	40	21	23	15	1	0	0	0.1	0.2	0.1	01	0.0	0.4	0.0	0.1
18	14	14	32	37	3	0	0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1
19	7	48	43	2	0	0	0	0.1	0.0	2.3	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0
continu du vent [Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]															
20	53	45	2	0	0	0	0	2.6	2.0	.	2.3	1.3	1.1	.	1.2
21	66	66	7	0	0	0	0	1.1	.	.	.	.	.	.	.
22	38	46	15	1	0	0	0	1.7	1.7	1.0	1.5	1.7	1.7	1.0	1.5
23	43	31	23	3	0	0	0	0.3	0.2	0.0	0.2	0.3	0.2	0.0	0.2
24	27	38	27	8	0	0	0	0.7	1.1	0.3	0.7	0.7	1.1	0.3	0.7
25	88	6	5	1	0	0	0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1
26	18	20	22	39	1	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Résumé des observations

Septembre 1936

		Temp.res moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy./Norm.
Zone Côtière	Littoral	29.6	21.0	25.3	0.0	2.5	18.0	12.5	1.44
	Montagne	.	.	.	.	0.0	0.0	5.5	0
Zone Moyenne	Koweik	32.5	20.1	26.3	+0.4	0.0	0.0	0.5	0
	Orontè	30.7	17.1	23.9	−0.2	0.6	3.9	1.2	3.25
	Litani	27.6	18.9	23.2	+1.5	0.0	0.0	1.0	0
	Jourdain	21.4	18.5	20.0	.	0.0	0.0	1.0	0
Zone Intérieure	Khabour	36.7	15.9	26.3	.	0.0	0.0	.	0
	Euphrate	33.4	18.1	25.8	−1.1	0.0	0.0	1.0	0
	Désert	32.1	16.7	24.4	−2.2	0.0	0.0	0.0	0
	Barada	31.2	14.4	22.8	−2.1	0.0	0.0	1.0	0
	Hauran	28.3	16.0	22.2	−0.4	0.0	0.0	0.0	0

Répartition des pluies — Septembre 1936



V. 2.

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE

Etats du Levant sous Mandat Français

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1936-37

N° 2 _ Mois d'Octobre 1936

Comme le mois correspondant de 1935, ce mois d'octobre est beaucoup plus chaud que la normale ; l'écart est plus grand encore qu'en 1935 : il atteint + 3°.0 dans la vallée de l'Oronte, + 3°.7 dans le Hauran, et même + 5°.1 pour la région de l'Euphrate. On note des maxima absolus supérieurs de 3 à 5 degrés à ceux de l'année dernière.

Par contre, les pluies sont beaucoup moins abondantes cette année. Si l'on excepte la haute vallée du Jourdain, où Rachaya reçoit 2.5 fois plus d'eau que sa normale d'octobre, les précipitations sont nettement déficitaires sur le reste du pays : 0.38 de la normale en moyenne. Notez la très forte pluie du 4 à Tripoli (95 mm).

La nébulosité, naturellement plus faible qu'en 1935, est sensiblement normale pour la saison.

De même pour les vents dominants qui sont, comme d'ordinaire à cette époque, faibles ou modérés des secteurs W.

En résumé, mois très chaud et sec

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY
551.506.1(569.34)
1936/37

TEMPERATURE - PLUIE

Octobre 1936

N° des stations	Stations	Altitude	Températures moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Température absolue: Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1m.	28.0	20.3	24.2	31.4	21	17.9	27
2	Lattaquié	70	28.0	18.7	23.4	35.5	21	15.1	8
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli (air-France)	1	30.1	18.4	24.2	34.0	22	16.0	28
5	Beyrouth (M.M.)	24	28.5	21.3	24.9	32.7	16	20.0	26
6	Beyrouth - Nazareth	91	27.7	19.9	23.8	33.6	16	17.8	8+19
						I - Zone Côtière			
7	Djezzine	1000	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
8	Alep - Nérab (M.M.)	390	29.4	13.3	21.4	34.7	2	10.3	6
9	Alep - Méidan	380	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
10	Kirik - Khan	180	29.6	17.1	23.4	34.9	1	14.5	7
11	Antioche	80	27.7	16.9	22.3	31.5	21	12.5	7
12	Idlib	290	30.5	17.5	23.5	35.6	1	13.1	8
13	Bélémié	485	28.8	11.6	20.2	34.5	9	6.6	8
14	Homs	505	.	.	.	.	.	.	.
15	Katiné - Barrage	500	26.5	14.1	20.3	32.2	21	8.4	8
						V - Zone Moyenne			
16	Rayach (M.M.)	920	28.3	9.0	18.7	32.5	9	4.3	12
17	Koara	920	27.5	12.4	20.0	31.8	9	7.0	12

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

INSOLATION

Octobre 1936

N° des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1936-37	Moy.	Ecart	Phénomènes divers — Nombre de jours: Eclaircs	Orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm.	Pourcentage de ciel: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	1 Littoral												
1	123	88	+ 35	3	2	0	2	0	0	71.9	50	3	.
2	15	36	- 21	2	1	0	0	0	0	107.1	58	10	.
3	7	39	- 32	0	0	0	4	0	0	.	45	26	.
4	107	12	+ 95	0	0	0	0	0	0	95.6	61	7	.
5	17	32	- 15	0	0	0	0	0	0	118.7	47	12	215.8
6	31	26	+ 5	0	0	0	1	0	0	155.6	58	7	.
	2 Montagne												
7	.	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 Kouaik												
8	3	18	- 15	2	1	0	2	0	1	228.6	42	23	.
9	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2 Oranie												
10	16	33	- 17	6	3	0	0	0	5	66.5	.	.	.
11	102	100	+ 2	1	1	0	0	0	0	74.9	65	16	.
12	0	11	- 11	.	.	.	.	.	.	112.6	.	.	.
13	4	12	- 8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	0	2	- 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	9	.	.	0	1	0	5	13	0	138.9	43	30	.
	3 Sahara												
16	4	15	- 11	0	0	0	3	0	1	256.6	69	18	.
17	7	17	- 10	0	0	0	2	0	1	166.6	37	21	230.6

TEMPERATURE - PLUIE

Octobre 1936

N° des stations	Stations	Altitude	Températures moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy $\frac{A+B}{2}$	Températures de l'air absolues: Max.	Date	Min.	Date
					II - Zone Moyenne				
19	Rachaya	1200m	21.2	18.5	19.9	27.0	25	12.0	11
					III - Zone Intérieure				
20	Kassetché	220	33.1	12.3	22.7	38.3	2	7.4	13
					IV - Zone Intérieure				
21	Djérablous	294	35.1	20.1	27.6	40.0	2,9,21,22	16.5	16
22	Deir-ez-zor (M.M.)	213	31.8	15.1	23.5	36.2	16	11.4	8
					III - Zone Intérieure				
23	Palmyre (M.M.)	420	30.7	15.1	22.9	34.5	9	12.5	9
24	T-2 (I.P.C.)		31.4	14.1	22.3	35.8	6	10.8	31
25	T-4 (I.P.C.)		31.1	12.2	21.6	36.0	22	9.0	6, 13
					III - Zone Intérieure				
26	Damas (M.M.)	722	29.3	14.6	22.0	33.8	9	10.3	12
27	Damas - agricole	720	30.7	14.7	22.7	34.5	9,20,21	11.0	8
					IV - Zone Intérieure				
28	Souéida	1100	28.5	17.5	23.0	32.4	21	10.5	12
29	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

PHENOMENES DIVERS – EVAPORATION INSOLATION

Octobre 1936

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1936-37	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Eclaircs	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	75	30	+45	0	0	0	1	0	0	.	.	.	.
1 - Khabour													
20	0	5	-5	2	0	0	1	0	0	201.5	.	.	.
2 - Euphrate													
21	4	10	-6	0	0	0	1	0	0	.	.	.	.
22	0	5	-5	0	0	0	2	4	0	328.2	53	13	.
3 - Désert													
23	1	8	-7	0	0	0	0	0	0	314.5	55	14	.
24	0	.	.	0	0	0	0	2	0	166.2	53	13	.
25	4	.	.	0	0	0	0	1	0	133.4	58	26	.
4 - Barada													
26	5	6	-1	0	0	0	2	0	0	250.1	76	26	.
27	5	7	-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 - Hauran													
28	0	7	-7	.	.	.	.	.	.	.	90	0	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

HAUTEURS DE PLUIE

Octobre 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		3	.	.	.	.	.	.	23	1	.	.	.	.
2	Latakié	70		1	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.
3	Tartous	10		3	.	1	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.
4	Tripoli (Air-France)	1		2	.	.	.	.	.	95	9	.	.	.	.	.
5	Beyrouth-Jdeideh	3		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Beyrouth (M.M.)	24		3	.	.	.	.	.	.	5	5	.	.	.	.
7	Beyrouth-Nazareth	91		2	.	.	.	.	.	.	.	17	8	.	.	.
							I. Zone Côtière									
8	Djezzine	1000														
							II. Zone Moyenne									
9	Alep-gare (D.H.P.)	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Alep-Méidan	380														
11	Alep-Nérab (M.M.)	390		2	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.
							II. Zone Moyenne									
12	Kirik-Khan	180		3	.	.	.	.	.	14.	14.	6	.	.	.	.
13	Antioche	80		6	.	.	.	.	.	.	1	41	.	.	.	.
14	Idlib	290		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Jisr-el-Choughour	250		2	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.
16	Solémié	380		1	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.
17	Mechrfé	400														
18	Hama (D.H.P.)	340		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Homs (D.H.P.)	305		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Kattiné-barrage	300		3	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
21	Hermel	870														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Octobre 1936

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																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	tr.	.	.	34	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	tr.	.	7	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	104	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	12	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr.	.	.	25	7
2 Montagne																						
																						8
1 Koneik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	9
																						10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	3	11
2 Oronte																						
.	.	.	.	.	.	.	tr.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	1	.	.	10	12
.	.	.	.	.	.	.	tr.	1	.	.	.	.	.	27	3	.	.	4	.	.	17	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.	.	.	.	33	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	4	16
																						17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr.	.	.	tr.	.	2	6	.	.	9	20
																						21

Octobre 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.)	920 m.		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Roara	920		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
24	Rachaya	1200	2 .	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
25	Kasoetché	220		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
26	Djérablous	294		1	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.
27	Deir-ez-zor (M.M.)	213		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
28	Palmyre (M.M.)	420		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	E-2 (I.P.C.)			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	E-4 (I.P.C.)			1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
31	Damas (M.M.)	720		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Damas - agricole	720		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
33	Soueida	1100		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Salkhad	1300														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Octobre 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 - Litani																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	4	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	23
4 - Jourdain																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	65	.	75	24
1 - Khabour																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	0	25
2 - Euphrate																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	4	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	27
3 - Orontes																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	tr	.	.	0	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	4	30
4 - Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	5	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	32
5 - Hamam																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	g	.	g	g	.	.	0	33
																						34

VENT. (directions

Octobre 1936

N.os des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquié	70m	3	10	42	0	7	3	6	0
2	Tartous	10	3	0	35	10	26	6	3	7
3	Beyrouth - Nazareth	91	0	0	3	0	3	10	23	0
4	Kirik - Khan	180	10	3	7	7	0	3	0	6
5	Antioche	80	0	0	45	7	45	3	0	0
6	Idlib	290	0	0	0	0	0	0	87	0
7	Djérablous	485	0	13	0	0	0	39	10	38
8	Alep - Méidan	294	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Kattiné - barrage	500	10	0	0	0	3	3	27	0
10	Damas - agricole	720	0	0	0	0	0	0	16	0
11	T - 4 (I.P.C.)		10	0	7	0	3	0	6	19
12	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Soueïda	1200	0	0	6	0	16	0	13	0
						Stations faisant				
14	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
15	Djezzine	1000	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Alep - Nérab (M.M.)	390	0	5	8	1	2	15	17	9
17	Hasseiché (M.M.)	220	2	2	0	0	0	4	24	24
18	Deir - ez - Zor (M.M.)	213	4	3	3	2	2	17	26	17
19	T. 2 (I.P.C.)		5	4	0	11	5	32	18	17
						Stations à enregistrement				
20	Alexandrette	1	3	2	2	1	2	5	14	11
21	Tripoli (air - France)	1	0	1	0	0	2	15	6	0
22	Beyrouth (M.M.)	24	4	12	2	2	7	14	7	0
23	Rayack (M.M.)	920	5	14	1	1	6	16	7	1
24	Kosra	920	6	3	2	1	4	5	33	8
25	Damas (M.M.) (1)	720	2	2	1	1	5	6	19	3
26	Palmyre (M.M.)	420	2	2	0	0	1	26	29	1

(1) Par suite d'un mauvais fonctionnement de l'enregistreur, les pourcentages ont été calculés sur 3 observations par jour.

et vitesse). NEBULOSITÉ

Octobre 1936

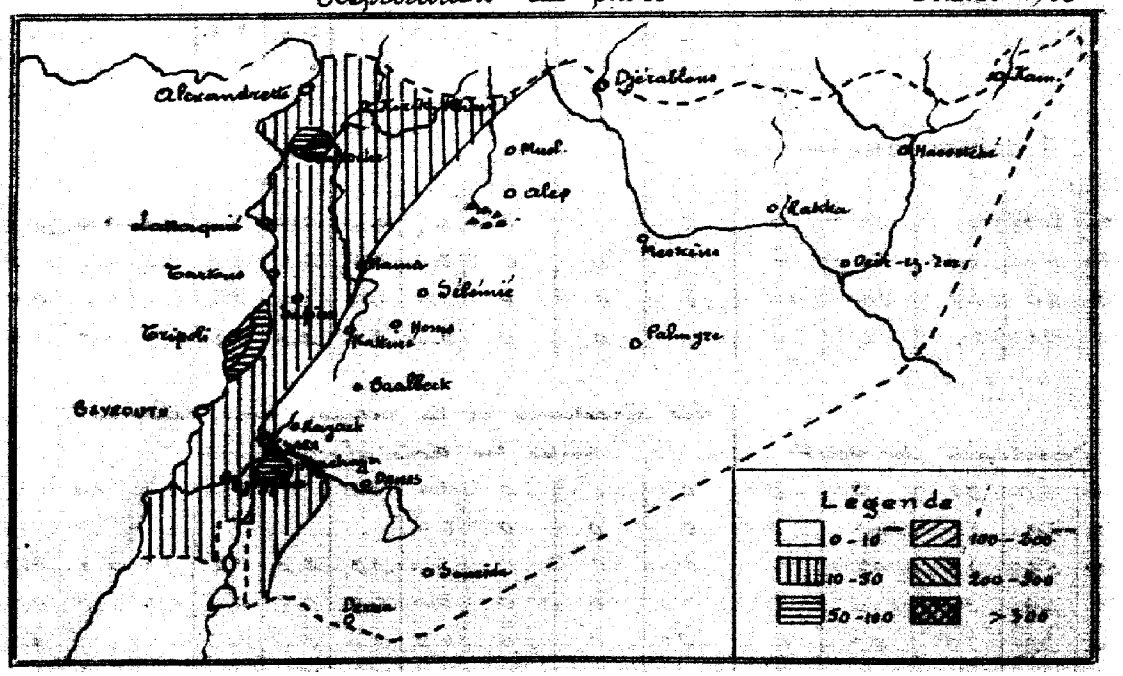
N° des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1 m/s.	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h	13h	18h	Moy. des obs.	8h	13h	18h	Moy. des obs.
1 observation															
1	29	58	10	3	0	0	0	2.6	.	.	.	2.3	.	.	.
2	10	58	19	0	10	0	0	4.3	.	.	.	.	.	.	.
3	61	39	0	0	0	0	0	2.8	.	.	.	0.8	.	.	.
4	64	29	7	0	0	0	0	5.8	.	.	.	.	.	.	.
5	0	94	6	0	0	0	0	2.5	.	.	.	1.9	.	.	.
6	13	55	32	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	57	10	20	13	0	0	0	3.9	.	.	.	.	.	.	.
10	84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	35	39	6	0	0	0	0	3.0	.	.	.	0.2	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	65	19	16	0	0	0	0	0.6	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
14	.	.	.	.	.	.	.	3.9	.	2.6	2.8	.	.	.	.
3 observations															
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	43	17	31	7	2	0	0	4.5	4.6	2.8	4.0	0.5	0.9	0.7	0.7
17	44	19	26	9	2	0	0	2.2	3.2	2.2	2.5	0.5	0.4	0.3	0.4
18	26	27	34	11	2	0	0	3.1	4.2	1.9	3.1	0.1	0.5	0.0	0.2
19	52	29	2	0	0	0	0	3.6	3.4	2.6	3.2	0.5	0.2	0.0	0.2
Continu du vent [Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois observations]															
20	60	37	3	0	0	0	0	2.4	2.8	.	2.6	1.1	1.1	.	1.1
21	29	52	19	0	0	0	0	2.4	.	.	.	.	.	.	.
22	52	35	12	1	0	0	0	4.1	3.3	2.3	3.2	1.1	1.1	1.3	1.2
23	49	34	14	2	1	0	0	3.0	2.9	1.2	2.4	0.2	0.5	0.1	0.3
24	38	35	23	4	0	0	0	4.3	5.0	3.7	4.3	0.4	1.7	1.1	1.1
25	61	11	19	9	0	0	0	3.5	3.9	2.0	3.2	0.1	0.7	0.4	0.4
26	39	25	30	6	0	0	0	3.0	3.7	1.7	2.8	0.2	0.8	0.9	0.6

Résumé des observations

Octobre 1936

		Temp.res moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy. / norm.
Zone Côtière	Littoral	28.5	19.7	24.1	+ 1.1	2.3	32.0	37.1	0.81
	Montagne	-	-	-	-	-	-	40.5	-
Zone Moyenne	Koweik	29.4	13.3	21.4	+ 1.7	1.0	1.5	10.5	0.14
	Oronte	28.6	15.4	22.0	+ 3.0	1.9	22.9	26.7	0.85
	Litani	27.9	10.7	19.3	+ 1.7	1.5	5.5	16.0	0.34
	Jourdain	21.2	18.5	19.9	-	2.0	75.0	30.0	2.50
Zone Intérieure	Khabour	33.1	12.3	22.7	-	0.0	0.0	5.0	0.00
	Euphrate	33.5	17.6	25.6	+ 5.1	0.5	2.0	7.5	0.27
	Désert	31.1	13.8	22.5	+ 0.9	0.7	1.7	8.0	0.21
	Barada	30.0	14.7	22.4	+ 2.7	1.5	5.0	6.5	0.77
	Hauran	28.5	17.5	23.0	+ 3.7	0.0	0.0	7.0	0.00

Répartition des pluies — Octobre 1936



C. 72

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE

Etats du Levant sous Mandat Français

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1936 - 37

N° 3 - Mois de Novembre 1936

De même qu'Octobre 1936, ce mois de Novembre est plus chaud que celui de 1935, avec de forts écarts à la normale : + 4°.5 dans l'Euphrate ; + 3°.3 au Hauran ; + 2°.6 dans la Montagne ; il faut excepter la vallée du Koweik où la température est en déficit : écart - 2°.5.

Comme il est normal, les maxima absolus se situent au début et les minima absolus vers la fin du mois.

A l'exception du Khabour et de l'Euphrate où les pluies sont relativement faibles[1] pour l'ensemble du pays. La presque totalité des précipitations est tombée du 21 au 29 : les plus fortes sont notées normalement sur la côte, dans la Montagne et le Litani.

Dans les zones pluvieuses citées plus haut, la nébulosité est légèrement supérieure à la normale ; elle est sensiblement équivalente à la normale de novembre dans les autres zones.

Les vents dominants sont, comme de coutume en cette saison, des secteurs W à NW, faibles en majeure partie.

En résumé, mois beau et chaud à son début, pluvieux vers sa fin.

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

(1) ce mois accuse un excès considérable sur la normale

551.506.1 (569.34)
1936/37

Novembre 1936

N° des stations	Stations	Altitude	Températures de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	absolues: Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1 m	23.3	15.5	19.4	28.9	1	7.7	29
2	Lattaquié	70	23.4	14.7	19.0	30.2	8	7.6	27
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli (Air-France)	1	26.1	14.7	20.4	32.0	7	10.0	30
5	Beyrouth (M.M.)	24	24.3	17.6	21.0	29.7	8	11.0	27
6	Beyrouth - Nazareth	91	25.3	16.7	21.0	29.7	8	9.7	27
						I - Zone Côtière			
7	Djezzine	1000	20.3	11.3	15.8	28.4	7	5.6	27
						II - Zone Moyenne			
8	Alep - Nérab	390	20.5	7.6	14.0	29.0	1	0.0	27
9	Alep - Méidan	380	-	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
10	Kirik - Khan	180	22.7	12.4	17.5	30.7	1	4.8	27
11	Antioche	80	.	.	.	.	.	.	.
12	Idlib	290	20.4	9.6	15.0	29.5	2	1.8	27
13	Sélémié	485	24.0	9.3	15.6	28.0	2	1.0	16
14	Homs	505	-	.	-	.	.	.	.
15	Kattiné - barrage	500							
						II - Zone Moyenne			
16	Rayak (M.M.)	920	20.3	5.8	13.1	28.4	1	1.8	15
17	Koara	920	19.9	8.2	14.1	27.0	1-7	2.6	29

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

INSOLATION

Novembre 1936

N° des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1936-37	Moy.	Ecart	Phénomènes divers — Nombre de jours: Brume	Orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm	Pourcentage de ciel: Claires 0, 1, 2	Couverts 8, 9, 10	Durée d'insolation
1 Littoral													
1	208	187	+ 21	6	5	0	3	0	2	58.8	50	6	.
2	123	132	- 9	1	7	0	0	0	0	89.3	37	20	.
3	246	156	+ 90	7	0	0	0	0	0	.	30	40	.
4	361	139	+ 222	0	0	0	0	0	0	76.5	47	27	.
5	265	172	+ 93	5	3	0	3	0	0	105.9	31	30	145.9
6	305	152	+ 153	1	0	0	2	0	0	116.7	37	23	.
2 Montagne													
7	312	162	+ 150	2	2	0	8	0	0	.	29	23	.
1 Kouail													
8	41	40	+ 1	2	1	0	0	0	1	123.3	43	31	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Oronte													
10	72	89	- 17	6	3	0	0	0	4	60.9	37	33	.
11	102 (1)	213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	48	43	+ 5	.	.	.	.	.	.	71.5	.	.	.
13	85	41	+ 44	.	.	.	.	.	.	.	33	17	.
14	103	36	+ 67	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15													
3 Liban													
16	204	89	+ 115	0	1	0	3	0	0	123.5	41	44	.
17	190	86	+ 104	4	4	0	2	0	2	91.6	24	46	136.4

(1) Novembre non reçu -

Novembre 1936

N° des stations	Stations	Altitude	Températures de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	absolues: Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Moyenne			
19	Rachaya	1200m	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Intérieure			
20	Hasbeiyé (M.M.)	220	23.7	7.6	15.6	33.4	1	0.8	30
						III - Zone Intérieure			
21	Djéraffou	294	25.6	15.6	20.6	31.5	4	9.0	26
22	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	23.5	-9.2	16.5	32.1	1	1.4	26
						IV - Zone Intérieure			
23	Palmyre (M.M.)	420	22.3	9.0	15.7	32.2	1	2.4	28
24	T-2 (I.P.C.)	390	23.5	8.8	16.1	31.6	2	2.0	30
25	T-4 (I.P.C.)	556	23.0	7.1	15.1	31.0	2	3.0	28
						V - Zone Intérieure			
26	Damas (M.M.)	722	20.7	10.1	15.4	28.0	1	2.2	27
27	Damas-agricole	720	.	.	.	.	.	.	.
						VI - Zone Intérieure			
28	Soueida	1100	21.7	13.1	17.4	28.8	7	5.4	27
29	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

PHENOMENES DIVERS – EVAPORATION

INSOLATION

Novembre 1936

N° des Stations	Pluie Total depuis sept. 1936-37	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Orages	Orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en m/m.	Pourcentage de ciel Clairs 0, 1, 2	Couverts 8, 9, 10	Durée d'insolation
4 Jourdain													
19	125	87	+ 38	0	0	0	0	0	0		.	.	.
1 Khabour													
20	46	66	– 20	2	0	0	0	0	0	151.3	40	34	.
2 Euphrate													
21	29	39	– 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	1	22	– 21	0	0	0	0	0	0	155.0	36	33	.
3 Désert													
23	13	16	– 3	0	0	0	0	0	0	158.6	40	34	.
24	7	.	.	2	0	0	0	0	1	100.0	34	13	.
25	14	.	.	0	0	0	0	0	0	68.5	16	12	.
4 Barada													
26	93	37	+ 56	0	0	0	1	0	0	113.2	30	39	.
27	5 (1)	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 Haman													
28	67	32	+ 35	.	.	.	.	.	.	.	57	20	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Nombre non reçu

HAUTEURS DE PLUIE

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

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Novembre 1936

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																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	9	51	6	8	5	.	.		85	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	22	4	11	.	54	2	14	.	.		108	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	48	22	17	32	85	5	25	.	.		239	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	34	45	9	67	29	11	43	2	.		254	4
																						5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	32	24	87	15	6	34	8	.	.		248	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr.	43	47	35	88	16	4	32	9	.		274	7
2 Montagne																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	97	45	.	125	.	5	25	.	.		297	8
1 Kouéik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		46	9
																						10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr.	1	.	7	2	19	.	7	.	.	.		38	11
2 Oronte																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr.	4	2	8	3	19	tr.	13	.	.		56	12
																						13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	4	6	22	1	8	.	.		48	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	18	9	7	6	8	47	5	14	.	.		141	15
tr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	15	14	26	1	8	tr.	.		81	16
																						17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		34	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		103	19
.	.	.	.	tr.					.	18	4	8	20	53	3	24	3	tr.	.		143	20
																						21

Novembre 1936

N.os des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							V - Zone Moyenne									
22	Rayack (M.M.)	920m		8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Koara	920		8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							VI - Zone Moyenne									
24	Rachaya	1200		8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							VII - Zone Intérieure									
25	Kasserché	220		7	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	16
							VIII - Zone Intérieure									
26	Djéroblous	294		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	16
27	Deir-ez-Zor (M.M.)	213		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							IX - Zone Intérieure									
28	Sahnaya (M.M.)	420		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	T-2 (I.P.C.)	390		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	T-4 (I.P.C.)	556		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							X - Zone Intérieure									
31	Damas (M.M.)	720		6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Damas-agricole	720														
							XI - Zone Intérieure									
33	Doueida	1100		6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
34	Dalhad	1300														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Novembre 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 Litani																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	20	24	70	23	4	17	3	.	.		200	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	17	17	77	18	2	19	2	.	.		185	23
4 Jourdain																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	8	9	6	10	5	6	3	.	.		50	24
1 Khabour																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	12	6	10	12	.	.	.	.		46	25
2 Euphrate																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	tr	2	10	7	6	.	.	.		25	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	1	.	.	.	.		1	27
3 Déguel																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	1	.	4	7	.	.	.	.	.		12	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	1	1	1	1	tr	3	.	.	.	.		7	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	tr	tr	5	5	.	.	tr	.		10	30
4 Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	15	6	21	8	.	2	.	.	.		88	31
																						32
5 Kouweis																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	28	11	7	15	.	.	.		67	33
																						34

VENT (directions

Novembre 1936

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquié	70	0	3	70	0	0	0	10	0
2	Tartous	10	3	7	3	13	17	0	20	30
3	Beyrouth - Nazareth	91	3	0	0	0	3	10	17	0
4	Kirik - Khan	180	13	0	7	0	4	0	0	3
5	Antioche	80	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Idlib	290	4	0	33	0	0	0	0	0
7	Djerablous	485	48	7	0	3	0	30	0	20
8	Alep - Meidan	294	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Kattiné - barrage	500	17	3	0	0	3	0	0	0
10	Damas - agricole	720	.	.	.	.	.	.	.	.
11	T - 4 (I.P.C.)	556	0	0	6	0	0	0	7	20
12	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Doueida	1200	0	0	7	0	10	17	13	0
						Stations faisant				
14	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
15	Djezzine	1000	0	0	0	0	0	6	6	0
16	Alep - Kérab (M.M.)	390	3	6	20	2	2	7	6	3
17	Hassetché (M.M.)	220	4	3	3	4	3	0	8	25
18	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	2	2	7	12	10	11	13	10
19	T - 2 (I.P.C.)	390	16	8	8	1	4	9	27	15
						Stations à enregistrement				
20	Alexandrette	1	8	3	0	0	2	2	10	12
21	Tripoli (air-France)	1	12	10	0	0	5	10	13	8
22	Beyrouth (M.M.)	24	3	9	2	4	6	11	6	1
23	Rayack (M.M.)	920	2	3	1	3	17	5	0	42
24	Koara	920	2	7	3	1	3	19	16	8
25	Damas (M.M.)	720	1	1	2	2	8	5	5	6
26	Palmyre (M.M.)	410	2	1	1	1	2	16	10	2

et vitesse) NEBULOSITÉ

Novembre 1936

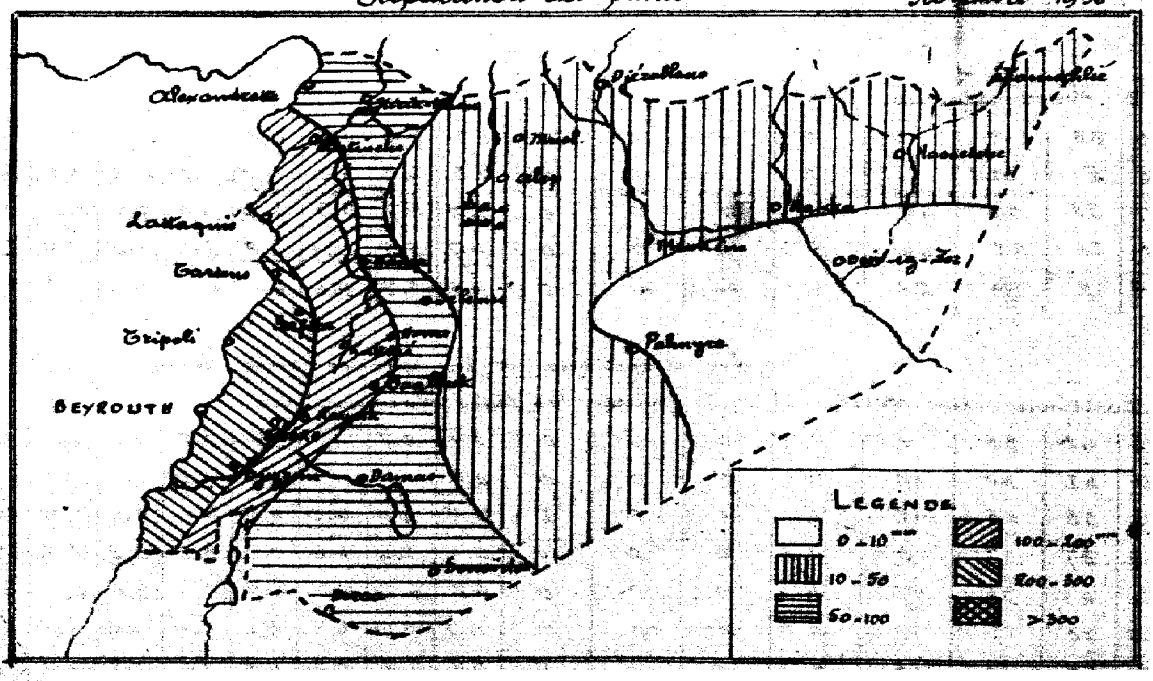
N°s des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1 m/s	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8"	13"	18"	Moy. des obs.	8"	13"	18"	Moy. des obs.
1 observation															
1	17	73	10	0	0	0	0	3.9	.	.	.	2.8	.	.	.
2	7	60	33	7	0	0	0	5.3	.	.	.	.	.	.	.
3	67	33	0	0	0	0	0	4.1	.	.	.	2.0	.	.	.
4	73	7	17	3	0	0	0	4.8	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	63	37	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	77	7	16	0	0	0	0	5.5	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	67	33	0	0	0	0	0	4.8	.	.	.	1.4	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	53	13	30	4	0	0	0	3.2	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
14	.	.	.	.	.	.	.	4.7	4.6	.	4.7	.	.	.	.
3 observations															
15	88	3	1	0	7	1	0	6.1	5.3	5.1	5.2	.	.	.	.
16	51	32	14	2	1	0	0	5.3	4.8	3.3	4.5	2.2	1.8	1.1	1.7
17	38	28	19	3	0	0	0	4.5	5.7	3.3	4.3	1.1	1.6	0.7	1.1
18	26	22	44	8	0	0	0	4.7	5.5	4.1	4.8	1.2	1.5	1.6	1.4
19	12	59	28	1	0	0	0	4.1	4.3	3.6	4.0	1.1	0.9	0.8	0.9
Continu du vent [des directions et la vitesse sont relevées toutes les trois observations]															
20	63	35	2	0	0	0	0	3.4	2.7	.	3.0	1.5	1.2	.	1.4
21	42	40	18	0	0	0	0	3.9	.	.	.	1.5	.	.	.
22	58	25	12	4	1	0	0	5.7	4.9	4.2	4.9	2.4	3.3	1.9	2.6
23	37	17	3	1	0	0	0	6.1	4.4	4.6	5.0	2.3	3.3	2.2	2.3
24	41	38	17	4	0	0	0	6.8	6.2	5.6	6.2	2.8	3.6	3.2	3.2
25	70	12	10	6	2	0	0	6.7	5.4	4.1	5.4	2.0	2.6	1.9	2.2
26	65	20	13	2	0	0	0	5.9	5.2	5.2	4.8	1.8	1.2	1.5	1.5

Résumé des observations

Novembre 1936

		Temp.res moyennes				Pluies par zones.			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy./Norm.
Zone Côtière	Littoral	24.1	15.8	20.0	+ 1.5	8.0	210.3	104.3	2.02
	Montagne	20.3	11.3	15.8	+ 2.6	5.0	297.0	146.5	2.03
Zone Moyenne	Koueik	20.5	7.6	14.0	− 2.5	6.0	38.4	29.0	1.33
	Oronte	21.3	10.0	15.7	+ 2.0	8.6	86.6	49.6	1.75
	Litani	20.2	7.0	13.6	+ 1.0	8.0	192.5	65.0	2.96
	Jourdain	-	-	-	-	8.0	49.9	46.0	1.08
Zone Intérieure	Khabour	23.7	7.6	15.6	-	7.0	45.8	61.0	0.75
	Euphrate	24.6	12.4	18.5	+ 4.5	2.5	12.7	23.0	0.55
	Desert	22.9	8.3	15.6	0.0	3.3	9.7	9.0	1.08
	Barada	20.7	10.1	15.4	+ 0.3	6.0	88.2	22.5	3.92
	Hauran	21.7	13.1	17.4	+ 3.3	6.0	67.0	27.0	2.77

Répartition des pluies — Novembre 1936



D. V. 2

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1936 - 37

N° 4 - Mois de Décembre 1936

A l'exception de l'Euphrate où la température est supérieure de 2°0 à la normale, elle est inférieure à celle-ci dans le reste des territoires sous Mandat, l'écart variant de -0°,3 à -2°,5 : un coup d'œil au tableau final "Résumé des observations" (pp. 48) fournira de plus amples détails.

Les maxima absolus, en ce mois de Décembre, ont eu lieu, d'une façon générale, du 1er au 5, tandis que les minima absolus se situent le 31, sauf dans le Khabour, l'Euphrate, le Désert et le Barada où ils sont relevés aux environs du 15.

Quant aux précipitations, elles sont nombreuses et, dans l'ensemble, un peu plus fortes que la normale. Elles sont réparties du 1er au 7 et du 20 au 30. La neige apparaît à la fin du mois : le 28, le 29 et le 30, principalement dans la Montagne, le Litani, le Jourdain, l'Euphrate, le Désert, le Barada et le Hauran.

La nébulosité moyenne est sensiblement égale à la normale de Décembre ; en dehors des jours de pluie ou neige, il reste une forte proportion de ciels clairs.

Contrairement à la normale de Décembre, les vents dominants sont des secteurs E et W ; ils sont en majorité faibles.

En résumé, mois pluvieux, froid et neigeux, surtout à la fin.

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

551.506.1 (569.34)
1936/37

TEMPERATURE - PLUIE

Décembre 1936

N° des stations	Stations	Altitude	Températures moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. (A+B)/2	Températures de l'air absolues: Max.	Date	Min.	Date
						I. Zone Côtière			
1	Alexandrette	1m	16.0	8.7	12.4	21.2	1	1.1	31
2	Lattaquieh	70	15.1	7.8	11.5	18.6	5	0.9	31
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli (air-France)	1	18.4	8.3	13.3	22.5	5	4.0	31
5	Beyrouth (M.M.)	24	18.6	11.8	15.2	24.9	1	5.9	29
6	Beyrouth - Nazareth	91	18.2	11.6	14.9	23.2	1	8.0	27
						I. Zone Côtière			
7	Djezzine	1000	10.2	4.4	7.3	15.4	1	-3.5	31
						II. Zone Moyenne			
8	Alep - Nérab (M.M.)	390	11.0	1.2	6.1	17.2	5	-8.0	31
9	Alep - Méidan	380	.	.	.	.	.	.	.
						II. Zone Moyenne			
10	Kirik-Khan	180	13.5	5.6	9.6	17.0	4	1.7	13
11	Antioche	80	13.4	4.6	9.0	17.7	4	-1.6	12
12	Idlib	290	13.4	4.9	9.2	18.2	4	-0.3	15
13	Sélémié	485	12.3	2.7	7.5	17.7	5	-3.5	15
14	Homs (D.H.P.)	505	.	.	.	.	.	.	.
15	Rattiné - barrage	500	11.1	2.4	6.7	17.1	4	-4.0	31
						II. Zone Moyenne			
16	Rayack (M.M.)	920	9.8	-0.9	4.5	14.5	1	-12.7	31
17	Koara	920	10.9	2.0	6.5	13.9	1+5	-6.8	31

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

INSOLATION

Décembre 1936

N° des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1936-37	Moy.	Ecart	Phénomènes divers — Nombre de jours: Gelées	Orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm	Pourcentage de ciel: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
1 Littoral													
1	315	282	+ 33	4	4	0	12	0	0	71.2	50	11	.
2	399	328	+ 71	1	6	0	3	0	0	113.5	45	16	.
3	464	337	+ 127	.	.	.	9	.	.	.	58	32	.
4	563	299	+ 264	0	0	0	2	0	0	78.3	39	39	.
5	412	320	+ 92	1	1	0	6	0	0	138.1	32	41	116.6
6	524	328	+ 196	0	0	0	5	0	0	146.8	48	16	.
2 Montagne													
7	633	402	+ 231	4	4	4	25	0	0	.	30	57	.
1 Kneifa													
8	76	129	- 53	1	0	0	0	0	2	.	38	40	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Orante													
10	297	181	+ 116	0	3	0	0	0	4	38.0	45	48	.
11	407	339	+ 68	0	0	0	0	0	0	39.5	58	32	.
12	146	99	+ 47	.	.	.	.	.	.	53.7	.	.	.
13	135	103	+ 32	.	.	.	.	.	.	.	39	24	.
14	192	115	+ 77	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	287	.	.	0	0	1	1	2	1	48.4	29	55	.
3 Litani													
16	332	180	+ 152	0	0	5	8	0	0	.	43	48	.
17	293	215	+ 78	4	1	4	8	0	0	53.7	32	50	125.9

Décembre 1936

TEMPERATURE - PLUIE

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.	8.3	1.0	4.7	14.0	7	-7.0	31
						III - Zone Intérieure			
20	Hassetché (M.M.)	220	12.4	1.2	6.8	18.0	5	-5.0	17
						III - Zone Intérieure			
21	Djérablous	294	18.1	9.6	13.8	22.0	4+5	5.0	31
22	Deir-ez-zor (M.M.)	213	13.2	2.8	7.6	18.0	4	-5.7	17
						III - Zone Intérieure			
23	Palmyre (M.M.)	420	12.0	2.4	7.2	17.9	5.0	-5.2	14
24	T-2 (I.F.C.)	390	13.2	2.6	7.9	18.9	4	-5.5	17
25	T-4 (I.F.C.)	556	11.0	1.7	6.4	16.0	24	-5.0	16
						III - Zone Intérieure			
26	Damas (M.M.)	722	10.5	3.3	6.9	14.5	5	-2.8	15
27	Damas-agricole	720	.	.	.	.	.	.	.
						III - Zone Intérieure			
28	Soueïda	1100	11.8	5.6	8.7	17.0	1	-0.4	31
29	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

PHÉNOMÈNES DIVERS - EVAPORATION
INSOLATION

Décembre 1936

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1936-37	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Sereins	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
4 - Jourdain													
19	160 (1)	185	.	0	0	4	5	0	0	.	.	.	.
1 - Khabour													
20	77	97	- 20	0	0	0	3	0	1	.	44	38	.
2 - Euphrate													
21	45	81	- 36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	34	49	- 15	0	0	0	2	0	2	.	42	26	.
3 - Désert													
23	59	41	+ 18	0	0	1	2	0	6	49.1	44	30	.
24	72	.	.	0	0	0	0	0	0	50.6	31	24	.
25	45	.	.	0	0	0	1	1	0	46.4	53	27	.
4 - Barada													
26	139	- 74	+ 65	0	0	0	5	0	2	40.8	36	36	.
27	5 (2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 - Hauran													
28	136	96	+ 40	0	0	1	2	0	2	.	67	26	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) 5 jours de neige non mesurée . (2) Novembre et Décembre non reçus .

TEMPERATURE - PLUIE

Décembre 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		10	.	.	.	3	13	13	20	21	8	.	.	.
2	Lattaquié	70		10	.	3	.	1	63	28	5	15	tr	.	.	.
3	Tartous	10		10	.	.	.	tr	51	11	tr	16	4	.	.	.
4	Tripoli (air-France)	1		14	.	.	.	56	16	1	34	21	.	.	.	.
5	Beyrouth-Jdeideh	3														
6	Beyrouth (M.M.)	24		13		.	.	35	7		18	13	.	.	.	.
7	Beyrouth-Nazareth	91		13	.	2	.	.	36	13	.	35	15	.	.	.
							I - Zone Côtière									
8	Djezzine	1000		6	4	3	.	.	36	23	.	64	tr	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
9	Alep-gare (D.H.P.)	380		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Alep-Méidan	380														
11	Alep-Nérab (M.M.)	390		5	.	.	.	18	1	tr	tr	1	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
12	Kirik-Khan	180		12	.	.	.	11	34	39	14	14	9	.	.	.
13	Antioche	80		12	.	.	3	3	70	33	11	25	.	.	.	.
14	Idlib	290		10	.	.	.	10	10	15	5	3	2	.	.	.
15	Jisr-el-Choughour	250		14	.	.	3	41	28	10	8	3	2	.	.	.
16	Sélémié	380		11	.	.	7	.	2	4	.	4	4	1	tr	.
17	Mecherfé	400														
18	Hama (D.H.P.)	340		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Homs (D.H.P.)	305		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Kattiné-barrage	300		12	.	2	.	15	4	.	14	45	3	.	.	.
21	Hermel	870		5	.	.	.	.	11	.	.	4	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Décembre 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																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	1	.	1	16	11	.	.	.	107	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	19	.	46	46	27	.	tr	276	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	27	.	19	30	50	9	tr	.	218	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	7	3	4	.	8	28	13	3	.	.	202	4
																						5
.	.	.	.	.	.	tr	tr	.	22	tr	1	1	2	1	17	41	12	4	.	.	147	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	.	1	2	1	3	16	30	19	6	.	210	7
2 - Montagne																						
.	.	.	.	.	Pl	.	.	.	Pl.	.	10	13	.	.	.	115	.	.	.	.	321	8
1 - Monoir																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64	9
																						10
.	.	.	.	.	.	.	.	tr	2	.	.	.	.	.	tr	13	tr	.	.	.	35	11
2 - Oronte																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	12	.	.	.	1	1	41	43	.	.	.	225	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	tr	.	1	tr	tr	16	55	1	tr	.	230	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	.	.	.	.	.	25	14	.	.	.	98	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	3	4	2	21	41	8	.	.	.	178	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	5	.	.	tr	tr	tr	.	5	1	2	.	50	16
																						17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	89	19
.	.	.	.	.	.	.	.	5	3	1	.	.	.	tr	.	2	36	4	3	.	135	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	27	.	8	67	21

HAUTEURS DE PLUIE

Décembre 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	Kayack (M.M.)	920 m.		8	3	.	1	23	12	.	15	6	tr	.	.	.
23	Kara	920		11	2	.	tr	20	7	.	8	4	1	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
24	Rachaya	1200		1	4	.	.	pl.	.	.	.	35	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
25	Hasseiché	220		6	.	.	.	11	.	.	.	.	3	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
26	Djérablous	294		4	1	.	pl	pl	pl	.	.	2	.	.	.	.
27	Deir-ez-zor (M.M.)	213		5	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.
							III Zone Intérieure									
28	Palmyre (M.M.)	420		7	1	1	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.
29	T - 2 (I.P.C.)	390		1	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.
30	T - 4 (I.P.C.)	556		6	.	.	.	3	8	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
31	Damas (M.M.)	720		7	1	.	4	13	.	.	1	.	.	.	.	.
32	Damas-agricole	120														
							III - Zone Intérieure									
33	Soueïda	1100		11	1	.	.	8	.	.	8	2	3	.	.	.
34	Salkhad	1300														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Décembre 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 - Litani																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	41	22	tr	.	.	128	22
.	.	.	.	.	.	tr	.	.	1	2	.	.	tr	.	5	23	31	.	1	.	103	23
4 - Jourdain																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	24
1 - Khabour																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	6	.	1	3	.	.	.	31	25
2 - Euphrate																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	.	.	.	tr	.	7	tr	.	.	.	16	26
.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	17	.	.	tr	.	.	4	.	.	.	.	33	27
3 - Désert																						
.	.	.	.	.	.	.	1	12	10	8	.	.	.	.	3	.	.	.	1	.	46	28
.	.	.	.	.	.	.	.	4	15	41	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	65	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	3	.	.	.	.	3	.	.	2	.	.	31	30
4 - Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	tr	.	.	.	3	11	5	.	tr	.	46	31
																						32
5 - Hauran																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	4	3	.	.	6	11	.	4	7	.	69	33
																						34

VENT (directions

Décembre 1936

N.os des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquieh	70	3	23	52	6	0	3	10	0
2	Tartous	10	16	7	45	0	6	0	16	10
3	Beyrouth - Nazareth	91	4	9	3	16	0	16	29	0
4	Kirik - Khan	180	10	0	19	0	3	3	0	65
5	Antioche	80	10	0	77	10	0	0	3	0
6	Idlib	290	3	0	45	0	0	0	49	3
7	Djérablous	485	38	10	10	13	0	10	6	13
8	Alep - Méidan	294	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Kattiné - barrage	500	10	0	3	6	10	3	13	0
10	Damas - agricole	720	.	.	.	.	.	.	.	.
11	T - 4 (I.P.C.)	556	7	3	23	0	0	4	10	10
12	Daneïda	1200	3	0	7	10	6	0	35	0
13	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
14	Tripoli (air-France)	1	27	11	4	0	4	12	7	12
15	Délémich	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
16	Djezzine	1000	14	0	0	0	0	10	9	0
17	Alep - Nérab (M.M.)	390	11	14	16	1	0	3	3	4
18	Hasseiché (M.M.)	220	10	6	3	12	2	1	5	18
19	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	6	3	12	12	6	14	12	12
20	T - 2 (I.P.C.)	390	7	3	13	5	14	5	24	21
						Stations à enregistrement				
21	Alexandrette	1	4	0	0	14	2	2	4	4
22	Beyrouth (M.M.)	24	2	2	10	15	10	13	4	2
23	Rayack (M.M.)	920	4	27	3	1	7	23	6	0
24	Kouara	920	2	8	7	2	2	16	27	12
25	Damas (M.M.)	720	14	9	0	1	6	7	7	9
26	Palmyre (M.M.)	420	8	6	0	2	5	14	4	2

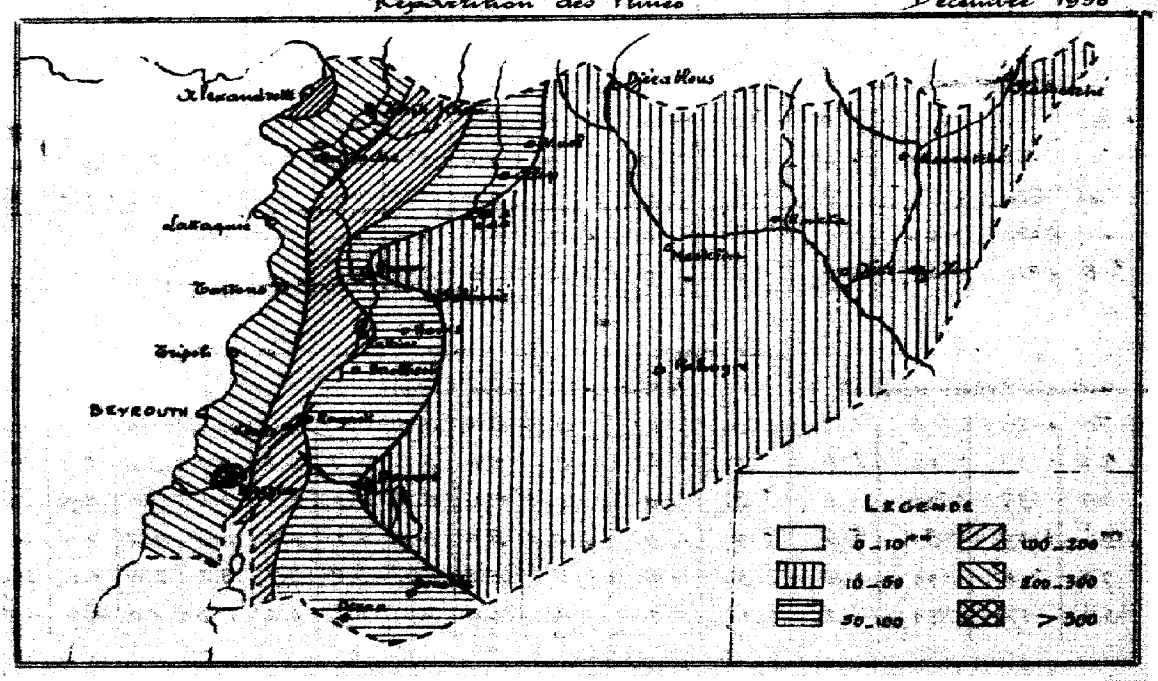
et vitesse) NÉBULOSITÉ

Décembre 1936

N° des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1 m/s.	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan > 25	8h	13h	18h	Moy. des obs.	8h	13h	18h	Moy. des obs.
1 observation															
1	3	84	10	3	0	0	0	3.9	.	.	.	.	.	.	.
2	0	32	29	10	29	0	0	5.2	.	.	.	.	.	.	.
3	32	55	13	0	0	0	0	3.3	.	.	.	2.3	.	.	.
4	0	29	6	0	0	0	0	5.1	.	.	.	.	.	.	.
5	0	94	3	3	0	0	0	3.6	.	.	.	3.5	.	.	.
6	0	90	10	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
7		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	55	6	39	0	0	0	0	5.7	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	43	33	17	7	0	0	0	3.7	.	.	.	3.2	.	.	.
12	39	32	26	3	0	0	0	2.9	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
14	23	16	55	2	4	0	0	4.7	.	.	.	2.2	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	4.8	3.7	.	4.2	.	.	.	.
3 observations															
16	67	5	1	0	13	14	0	5.6	6.0	6.8	6.1	.	.	.	.
17	48	28	20	4	0	0	0	4.9	5.4	4.7	5.0	3.2	2.7	.	3.0
18	43	26	21	7	3	0	0	4.1	5.0	4.2	4.4	1.9	2.7	1.5	2.0
19	23	20	44	11	2	0	0	4.4	4.6	4.0	4.3	1.7	2.2	1.2	1.7
20	6	58	29	5	0	0	0	3.6	3.3	3.0	3.3	2.6	1.9	1.9	2.1
continu du vent [Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]															
21	70	21	8	1	0	0	0	3.2	3.5	.	3.3	1.4	1.4	.	1.4
22	42	33	12	8	5	0	0	5.6	5.7	4.5	5.3	3.0	3.3	2.9	3.1
23	29	37	25	6	3	0	0	5.0	5.2	5.0	5.1	3.4	3.8	2.9	3.4
24	24	39	31	5	1	0	0	5.9	5.5	5.1	5.5	4.0	4.2	4.1	4.1
25	73	6	11	6	3	1	0	5.8	5.2	3.9	3.7	3.2	3.6	1.1	2.6
26	59	17	21	2	1	0	0	4.9	4.0	3.7	4.2	2.3	1.0	1.5	1.6

Résumé des observations

Décembre 1936

		Temp.es moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy. / Norm.
Zone Côtière	Littoral	15.3	9.6	12.5	−1.7	11.7	194.8	158.1	1.23
	Montagne	11.3	5.2	8.2	−0.7	13.0	320.6	240.0	1.34
Zone Moyenne	Kouseik	11.0	1.2	6.1	−1.6	5.0	49.5	69.0	0.72
	Oronte	12.7	4.0	8.4	0.0	10.9	124.7	76.4	1.63
	Litani	10.4	0.6	5.5	−2.2	9.5	115.5	110.0	1.05
	Jourdain	8.3	1.0	4.7	.	.	.	98.0	.
Zone Intérieure	Khabour	12.4	1.2	6.8	.	6.0	31.0	31.0	1.00
	Euphrate	15.7	6.2	10.5	+2.0	4.5	24.5	34.5	0.71
	Désert	18.1	3.4	7.2	−2.2	6.7	47.2	25.0	1.89
	Barada	10.5	3.3	6.9	−2.5	7.0	46.0	37.0	1.24
	Hauran	11.8	5.6	8.7	−0.3	11.0	69.0	64.0	1.08

Répartition des Pluies — Décembre 1936