T.2

SECRETARIAT DE L' ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE
49

QC
990
.L4
B86
1933

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1932-33

N° 5 - Mois de Janvier 1933

Les froids de la fin décembre continuent à sévir au début de Janvier un peu partout, mais en particulier dans le Nouerk, et la zone intérieure (sauf vers le sud) : à Muslimieh minimum moyen - 2°6 contre une normale de -0°1 ; de même à Djérablous - 1°5 contre +1°8, Deir-ez-Zor - 1°0 contre +0°6. Les maxima absolus se groupent en général autour du 23, les minima vers le 8 ; comme il est naturel, ils descendent très bas à Muslimieh (-13°), à Djérablous (-9°9), et Deir-ez-Zor (- 11°0) ; notons aussi ceux de Salamié et de Rayak (- 10°8 et - 10°0).

Le déficit des pluies est d'environ 50% sur le littoral et dans le Litani, 30% dans la Montagne et l'Oronte. Ailleurs les précipitations sont normales. Les régions où le total depuis Septembre accuse le plus faible déficit sont le Nouerk et la zone intérieure (environ 40%) ; ailleurs on dépasse souvent 50%. Quant à leur répartition, les pluies se groupent autour des 5, 15 et 25 Janvier.

La nébulosité est assez inférieure à la normale ; sur le littoral et dans le bassin inférieur de l'Oronte, prépondérance des ciels clairs sur les ciels couverts ; ailleurs on note plutôt le contraire.

Régime des vents - Les directions sont dans une proportion notable de secteur N à E, sauf à Djezzine, Damas et Balkhad. L'atmosphère est plus agitée que le mois précédent ; un vent de 30 à 35% souffle le 25 à Alexandrette ; de même à Djezzine la proportion de vent violent est très forte (24%). Des orages, accompagnés de grêle, éclatent sur toute la côte et dans la Montagne vers la fin du mois ; quelques chutes de neige au début de Janvier dans le sud de l'Oronte et le Litani, à la fin dans le Hauran ; à noter pour cette dernière région de nombreux jours de brouillard.

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

LIBRARY NOAA U.S. Dept. of Commerce

551.506.1 (569.34) 1932/33

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 1933

N°s des stations	Stations	Altitude	Températures de l'air moyennes			absolues			
			Max. moy. A	min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1m.	14.7	6.0	10.4	17.6	21	1.3	10
2	Lattaquié	70	14.0	6.8	10.4	17.8	23	1.0	8
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1	15.8	6.9	11.4	19.0	22	- 0.4	8
5	Beyrouth - Nazareth	91	15.8	9.7	12.8	21.9	23	5.1	7+8
6	Beyrouth - Jdeideh	3	16.6	7.7	12.1	21.1	23	1.4	8
						I - Zone Côtière			
7	Le Krey	1000	9.0	2.9	6.0	14.0	23	- 3.0	8
8	Djezzine	1000	10.4	4.2	7.3	18.7	23	- 1.7	8
						V - Zone Moyenne			
9	Muslimieh	452	9.1	- 2.6	3.3	13.0	23	- 13.0	7+8
						V - Zone Moyenne			
10	Kirik - Khan	180	10.8	3.0	6.9	14.1	14	- 3.4	7
11	Antioche	80	11.0	2.0	6.5	16.3	14	- 5.2	3 ?
12	Maaret - en - Noman	500	.	.	.	.	.	.	.
13	Massyaf	485	.	.	.	.	.	.	.
14	Sélémié	380	10.9	- 0.3	5.3	15.8	23	- 10.8	8
15	Homs	505	.	.	.	.	.	.	.
						VI - Zone Moyenne			
16	Baalbeck	1145	.	.	.	.	.	.	.
17	Rayack	920	10.3	- 0.1	5.1	16.0	22	- 10.0	8
18	Kaara	920	10.2	0.6	5.4	18.1	23	- 5.5	9

PHENOMENES DIVERS _ EVAPORATION
INSOLATION

- Janvier 1933 -

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1932-33	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	186	305	-119	0	1	0	3	0	0	59.4	47	16	.
2	217	518	-301	2	3	0	4	0	0	97.3	43	19	.
3	415	490	- 75	.	.	.	3	.	.	.	36	19	.
4	258	.	.	0	0	0	0	0	0	80.2	.	.	.
5	226	497	-271	0	3	0	0	0	0	112.3	46	29	.
6	159	442	-283	0	5	0	0	0	0	.	44	28	.
2 Montagne													
7	331	824	-493	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	323	603	-280	1	2	0	13	0	1		38	50	.
1 Koueik													
9	99	160	- 61	1	0	0	2	0	1	.	37	43	.
2 Oronte													
10	108	.	.	0	0	0	1	0	1	116.2	22	44	.
11	256	.	.	0	0	0	0	0	0	39.7	58	13	.
12	188	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61	29	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	75	165	- 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 Litani													
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	134	349	-215	0	0	1	0	0	2	.	31	35	.
18	147	364	-217	1	1	2	.	0	3	47.3	41	41	.

- Janvier 1933 -

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
					Zone Moyenne				
19	Rachaya	1200m.	7.1	0.9	4.0	16.0	24	-5.0	8
20	Kuneitra	940	.	.	.	.	.	.	.
					Zone Intérieure				
21	Kamechlié	500	.	.	.	.	.	.	.
22	Hassetché	220	.	.	.	.	.	.	.
					Zone Intérieure				
23	Djérablous	294	8.7	-1.5	3.6	15.2	23	-9.9	8
24	Rakka	250	.	1 0	.	.	.	-11.0	11
25	Deir-ez-zor	200	.	.	.	.	.	.	.
					Zone Intérieure				
26	Palmyre	403	.	.	.	.	.	.	.
27	Nebeck	1280	.	.	.	.	.	.	.
28	Djéroud	688	.	.	.	.	.	.	.
					Zone Intérieure				
29	Damas	720	11.2	3.2	7.1	15.0	19-22	-5.5	9
30	El-Tequié (1)		.	.	.	.	.	.	.
					Zone Intérieure				
31	Chahba	1100	.	.	.	.	.	.	.
32	Soueïda	1100	9.4	3.2	6.3	15.2	22	-4.2	8
33	Deraa	532	.	.	.	.	.	.	.
34	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

(1) Station supprimée

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

INSOLATION

Janvier 1933

N° des Stations	Pluie Total depuis Sept. 1932-33	Pluie Moyenne	Pluie 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	Pourcentage de ciels Couverts 8, 9, 10	Durée d'insolation
4 Jourdain													
19	156	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Khabour													
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Euphrate													
23	68	104	-36	0	0	0	0	0	3	.	.	.	.
24	.	102	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	52	97	-45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 Désert													
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 Baroda													
29	66	132	-66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 Hauran													
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	167	162	05	1	1	0	2	0	8	.	26	14	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	111	.	.	0	0	1	11	0	16	.	32	39	.

(1) A partir de Décembre.

Hauteurs de Pluie

- Janvier 1933

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							I - Zone Côtière									
1	Alexandrette	1m		6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Lattaquié	70		9	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		9	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1		12	.	.	.	.	2	.	9	.	.	.	.	.
5	Beyrouth-Hazmieh	91		15	.	.	.	.	7	6	4	.	.	.	.	.
6	Beyrouth-Jdeidch	3		13	.	1	.	.	5	1	3	1	.	.	.	.
							I - Zone Côtière									
7	Le Krey	1000		13	.	.	.	.	.	.	.	33(1)	.	.	.	.
8	Djezzine	1000		15	.	4	.	.	.	17	5	4	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
9	Mouslimieh	452		9	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
10	Kirik-Khan	180		6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Antioche	80		7	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.
12	Jisr-el-Kadid	90														
13	Idlib	290		10	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
14	Jisr-el-Chonghour	250		10	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
15	Maaret-en-Noman	500		9	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.
16	Massyaf	485														
17	Selémieh	380		10	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
18	Machrefé			14	2	.	.	.	.	4	9	1	1	1	.	.
19	Homs	505														
20	Rousseir	590														
21	Hermel	870														
22	Ras-Baalbeck	850														

(1) Total des 4, 5 et 6 janvier.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Janvier 1933

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
1 Littoral																						
.	.	.	.	10	7	2	.	.	.	.	.	.	5	26	1	.	.	.	.	g	51	1
.	.	.	1	30	9	2	.	3	g	.	.	.	P	5	2	g	.	.	.	.	59	2
.	.	.	2	.	16	13	.	7	.	.	.	.	3	1	8	.	.	3	.	.	59	3
.	.	6	g	3	19	2	16	g	.	.	.	7	18	26	14	7	5	.	.	g	125	4
.	.	13	13	5	3	1	9	.	.	.	.	1	27	5	3	9	3	.	.	.	99	5
.	.	g	18	.	P	.	1	.	.	.	.	1	14	18	5	15	4	.	.	.	82	6
2 Montagne																						
.	.	.	9	4	10	4	3	29	.	.	.	.	17	25	12	8	9	9	.	.	172	7
.	.	.	10	11	13	.	2	10	.	.	.	2	9	28	14	8	8	2	.	.	173	8
1 Kouéik																						
.	.	.	6	1	1	2	13	1	.	.	.	19	16	.	.	.	.	.	.	.	60	9
2 Oronte																						
.	.	.	.	15	16	.	13	2	.	.	.	.	13	11	.	.	.	.	.	.	70	10
.	.	.	.	10	27	g	3	3	. .	.	g	g	17	21	5	.	.	.	.	.	116	11
																						12
.	.	.	.	13	3	.	1	7	.	.	.	15	15	4	.	.	.	2	.	2	65	13
.	.	.	27	8	.	1	10	.	.	1	.	22	5	6	.	.	.	.	.	10	92	14
.	.	.	2	5	8	.	11	6	.	.	.	. .	14	3	.	.	.	.	.	.	53	15
																						16
.	.	1	.	2	1	1	12	g	.	.	.	6	12	.	1	1	g	.	.	.	38	17
.	.	.	g	.	5	2	1	2	.	.	.	.	3	17	5	5	1	2	.	.	60	18
																						19
																						20
																						21
																						22

Hauteur de Pluie

Janvier 1933.

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	Rayak	920m		15	1	.	.	.	2	4	6	.	.	.	.	.
23	Ksara	920		15	2	.	.	.	3	4	7	.	.	.	.	.
							II Zone Moyenne									
24	Kachaya	1200		14	4						6	5	2	.	.	.
25	Kuneitra	940														
							III Zone Intérieure									
26	Kamechlié	500														
27	Hassetché	220														
							III Zone Intérieure									
28	Djérablous	294		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	Rakka	250														
30	Deir-ez-zor	200		7	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
							III Zone Intérieure									
31	Palmyre	403														
32	Djéroud	688														
							III Zone Intérieure									
33	Damas	720		8	.	.	19	.	.	.	1	9	.	.	.	.
34	El-Kequié (1)															
							IV Zone Intérieure									
35	Chahba	1100														
36	Soueida	1100		14	.	.	.	.	.	7	9	6	.	.	.	.
37	Deraa	532														
38	Sakhad	1300		15	1	1	.	.	2	2	10	8	11	.	.	.

(1) Station supprimée.

QUOTIDIENNES (*en millimètres*)

- Janvier 1933 -

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
3 Litani																						
.	1	4	.	2	4	5	11	.	.	.	.	6	13	1	1	7	3	.	.	.	70	22
.	9	4	1	3	3	6	17	.	.	.	.	3	7	2	4	5	4	.	.	9	73	23
4 Jourdain																						
.	.	8	.	.	4	10	4	.	16	.	.	.	5	27	10	8	17	4	.	.	126	24
																						25
1 Khabour																						
																						26
																						27
2 Euphrate																						
.	.	.	.	10	3	.	8	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	36	28
																						29
9	8	.	.	3	.	1	3	.	.	.	.	9	3	.	.	.	.	.	.	.	28	30
3 Désert																						
																						31
																						32
4 Barada																						
.	.	3	9	.	.	.	9	.	.	.	.	4	4	.	.	4	3	.	.	.	47	33
																						34
5 Hauran																						
																						35
.	.	7	3	.	3	3	10	4	.	.	.	.	11	8	7	8	13	.	.	.	92	36
																						37
.	8	4	.	.	.	2	8	.	.	.	.	3	3	.	12	6	17	8	.	.	97	38

VENT (directions

- Janvier 1933 -

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	51	10	3	0	0	0
2	Tartous	10	16	23	26	0	0	0	25	6
3	Beyouth-Nazareth	91	3	0	0	0	0	0	0	0
4	Kirik-Khan	180	71	0	4	18	0	4	7	0
5	Antioche	80	10	0	61	7	13	0	3	0
6	Massyaf	485	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Rachaya	1200	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Kuneïtra	940	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Djérablous	294	42	19	7	19	0	13	0	0
10	Djéroud	688	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Chahba	1100	.							
			Stations faisant							
12	Sélémieh	380	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Kamechlie	500	.	.	.	.	.	.	.	
14	Soueida	1100	16	35	3	5	8	10	8	15
			Stations faisant							
15	Djezzine	1000	0	0	0	0	7	46	46	0
16	Kouslimieh	452	10	14	7	2	4	5	1	0
17	Homs	505	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Rayak	920	4	22	3	2	16	16	0	2
19	Rakka	250	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Der-ez-zor	200	11	15	11	4	0	6	10	10
21	Damas	720	0	0	13	0	0	0	46	0
22	Deraa	532	.	.	.	.	.	.	.	.
			Stations à enregistrement							
23	Alexandrette	1	2	2	2	0	0	4	1	3
24	Tripoli	1	7	20	7	4	7	11	3	1
25	Beyouth-Jdeidéh	3	9	3	2	5	3	11	2	6
26	Kouta (")	920	3	14	9	1	6	29	25	3

(") / Lacune direction

et vitesse) NEBULOSITÉ

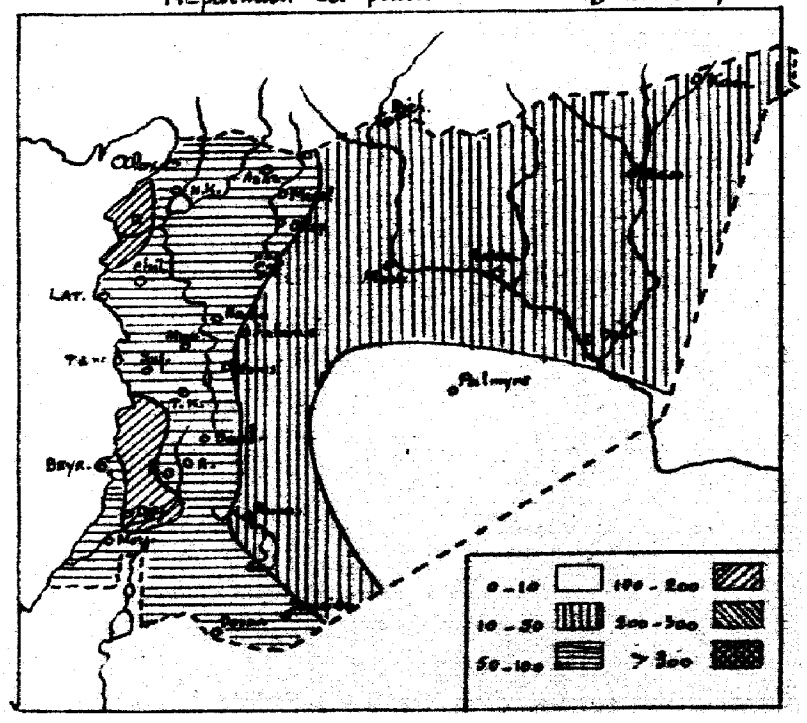
Janvier 1933

N° des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	calme 0-1m	faible 1-4	modéré 4-8	ass. fort 8-12	fort 12-18	violent 18-25	ouragan >25	8h	13h	18h	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h	Moy. des obs.
1 observation															
1	36	45	16	3	0	0	0	3.1	.	.	.	1.9	.	.	.
2	3	35	42	10	10	0	0	4.0	.	.	.	.	.	.	
3	97	3	0	0	0	0	0	4.4	.	.		3.3	.	.	.
4	0	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.		.	.	.
5	6	68	26	0	0	0	0	2.4	.	.	.	2.0	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	0	32	0	32	29	7	0	6.3	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	0	.	.	.	.	.	.	5.9	.	6.0	6.0	.	.	.	.
3 observations															
15	1	72	0	0	3	24	0	5.6	6.6	4.3	5.6	.	.	.	
16	57	18	24	0	0	0	1	5.9	6.1	5.0	5.7	0.9	3.1	1.2	1.7
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	35	34	20	11	0	0	0	4.7	5.4	4.9	4.8	3.6	3.8	1.5	3.0
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	31	48	21	0	0	0	0	2.6	5.1	.	3.9	1.5	2.2	.	1.9
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
continue du vent	[Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]														
23	86	8	5	1	0	0	0	3.6	3.4	.	3.5	1.3	1.2	.	1.3
24	40	49	9	2	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	59	40	1	0	0	0	0	3.9	5.3	2.7	4.0	2.7	2.6	2.1	2.5
26	13	12	40	29	4	0	0	5.2	5.4	4.7	5.1	4.4	4.0	3.7	4.2

Résumé des observations

		Temp. moyennes				Pluies par zones		
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale
Zone Côtière	Littoral	15.3	7.4	11.4	− 0.8	10.4	79.0	153.5
	Montagne	9.7	3.5	6.6	+ 0.5	14.0	172.5	265.2
Zone Moyenne	Koueik	9.1	− 2.6	3.3	− 1.9	9.0	60.0	67.3
	Oronte	10.9	1.6	6.3	0.0	9.4	70.6	103.7
	Litani	10.3	0.3	5.3	− 0.3	15.0	71.5	139.5
	Jourdain	7.1	0.9	4.0	.	14.0	126.0	.
Zone Intérieure	Khabour	.	.	.	.	.	.	.
	Euphrate	8.7	− 1.5	3.6	− 1.9	5.5	32.0	34.7
	Désert	.	.	.	.	.	.	21.7
	Barada	11.2	3.2	7.1	+ 0.1	8.0	47.0	44.9
	Hauran	9.4	3.2	6.3	− 1.0	14.5	94.5	62.5

Répartition des pluies Janvier 1933



E.L.-9.2.

Etats du Levant sous Mandat Français

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1932 - 33

N°6 - Mois de Février 1933

La température est partout très supérieure à la normale (plus de 1° sur le Littoral et dans le Hauran, plus de 1°5 dans la Zone moyenne). Les maxima absolus se situent entre le 18 et le 26, les minima entre le 2 et le 10.

Les précipitations sont partout très inférieures à la normale: le ¼ dans la Montagne, autour du ⅓ ailleurs. Elles se groupent entre le 1 et le 8, le 11 et le 20.

La nébulosité est faible pour un mois de Février, et participe plutôt à celle d'un mois de Novembre et de Décembre. Aucune prépondérance marquée ni des ciels clairs, ni des ciels couverts.

Régime des vents.- Aucun secteur dominant. On signale quelques vents violents ou très forts à Tartous, Djezzine et Salkhad. Chutes de neige au début du mois dans l'Oronte, et vers le 8 dans le Hauran. Les orages sont plutôt rares.

En résumé le mois de Février a été moins froid que d'habitude, et surtout beaucoup moins pluvieux.

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

551.506.1 (569.34)
1932/33

Température - Pluie

Février 1933

N° des stations	Stations	Altitude	Température de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. A+B/2	Température de l'air absolues: Max.	Date	Min.	Date
						1 - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1m.	17.0	9.3	13.2	21.2	19	5.2	7
2	Lattaquié (1)	70	.	6.3	.	..	.	4.6	3
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli (2)	1	.	.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth - Nazareth	91	17.4	11.1	14.3	26.0	18	7.9	6+7
6	Beyrouth - Jdeideh	3	18.1	9.8	14.0	25.9	18	6.9	10
						1 - Zone Côtière			
7	Le Krey	1000	12.5	4.5	8.5	19.0	18	0.0	4+7
8	Djezzine	1000	13.3	5.2	9.3	19.6	18	1.4	7
						2 - Zone Moyenne			
9	Mucheimich	452	12.3	2.3	7.3	20.0	24	-3.0	6,7,9,10
						2 - Zone Moyenne			
10	Kirik - Khan	180	15.0	6.3	10.6	19.7	24	1.3	6
11	Antioche	80	14.8	5.4	10.1	20.7	23	1.1	6
12	Maaret - en - Noman	500	.	.	.	.	.	.	.
13	Masoyaf	485	.	.	.	.	.	.	.
14	Sélémié	380	14.4	4.0	9.2	21.3	23+24	-0.1	9+10
15	Homs	505	.	.	.	.	.	.	.
						2 - Zone Moyenne			
16	Baalbeck	1145	.	.	.	.	.	.	.
17	Lymack	920	13.9	1.7	7.8	21.0	23	-4.0	9
18	Kaara	920	13.9	2.6	8.3	21.5	24	-1.0	8

(1) Diagrammes incomplets. (2) Bulletin non parvenu. Diagrammes incomplets.

INSOLATION Février 1933

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1932-33	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Eclairs	Orages	Chutes de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm.	Pourcentage du ciel Claire 0,1,2	Couverte 8,9,10	Durée d'insolation
	1 Littoral												
1	259	389	-130	0	2	0	4	0	0	43.3	48	13	.
2	273	686	-413	0	0	0	2	0	0	111.4	25	21	.
3	491	686	-195	0	0	0	9	0	0	.	36	21	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	313.	723	-410	0	0	0	0	0	0	123.5	32	32	.
6	224	660	-436	0	3	0	0	0	0	.	32	28	.
	2 Montagne												
7	447	1140	-693	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	393	1125	-732	1	0	0	9	0	3	.	27	43	.
	1 Kouein												
9	128	240	-112	0	1	1	5	0	1	.	20	46	.
	2 Orouk												
10	157	.	.	0	1	0	3	0	4	55.8	18	57	.
11	374	.	.	0	0	1	0	0	7	38,3	39	18	.
12	177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	6	.
13	.	.	.	0	0	0	3	0	0	.	.	.	.
14	100	252	-152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3 Litani												
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	172	392	-220	0	0	0	3	0	0	.	22	21	.
18	~~147~~ 211	~~536~~ 522	~~-389~~ -311	0	1	0	1	0	1	79.8	26	36	182.5

Février 1933

N° des stations	Stations	Altitude	Température de l'air moyennes			absolues			
			Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
						V - Zone Moyenne			
19	Rachaya	1200m	12.6	2.8	7.7	19.0	25+28	- 2.0	7+10
20	Kmeïra	940	.	.	.	.	.	.	.
						VI - Zone Intérieure			
21	Kameahlié	500	9.6	3.0	6.3	16.3	22	- 0.7	11
22	Kasseteh	220	.	.	.	.	.	.	.
						III - Zone Intérieure			
23	Djézalloun	294	12.1	4.0	8.1	21.6	24	- 6.4	7
24	Rakka	250	.	.	.	.	.	.	.
25	Deir-ez-Zor	200	.	3.4	.	.	.	- 3.0	2
						III - Zone Intérieure			
26	Palmyre	403	.	.	.	.	.	.	.
27	Rebeck	1280	.	.	.	.	.	.	.
28	Djéroud	688	.	.	.	.	.	.	.
						III - Zone Intérieure			
29	Damas - Blasse	720	15.8	6.0	10.9	25	28+24	1.0	4,7,9,10
						III - Zone Intérieure			
30	Chahba	1100	.	.	.	.	.	.	.
31	Soueïda	1100	12.5	4.2	8.4	21.2	23	- 0.1	4
32	Deraa	532	.	.	.	.	.	.	.
33	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION
INSOLATION

Février 1933

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1932.33	Moy.	Ecart.	Phénomènes divers Nombre de jours Eclairs	Orages	Brouillard	Evaporation en m.m.	Pourcentage de ciels Clairs 0, 1, 2	Couverts 8, 9, 10	Durée d'insolation
	4 Jourdain									
19	219	.	.	.	.	.	.	.	.	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	1 Khabour									
21	-	.	.	-	.	.	.	.	.	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	2 Euphrate									
23	122	173	- 51	0	0	0	.	.	.	
24	.		.	.	.	.	.	.	.	
25	.	.	.	0	0	0	.	27	20	
	3 Désert									
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	4 Barada									
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	5 Hauran									
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
32	155	266	- 111	0	0	6	.	20	52	
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
34	185	.	.	0	0	4		30	18	

Hauteurs de Pluie

- Février 1933 -

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 Cotière									
1	Alexandrette	1m.		9	.	.	5	6	.	1	13	.	.	.	.	.
2	Lattaquié	70		9	1	.	17	11	.	1	17	.	g	.	.	.
3	Tartous	10		5	.	.	.	25	2	.	13	g	.	.	.	.
4	Tripoli	1														
5	Beyrouth-Nazareth	91		8	.	.	22	19	.	33	1	.	1	.	.	.
6	Beyrouth-Jdeideh	3		3	.	.	.	.	36	.	25	.	.	.	.	.
							I - Zone Cotière									
7	Le Krey	1000		6	.	.	.	.	5m	.	25	g	.	.	.	.
8	Djézzine	1000		11	.	.	.	25	12	g	11	g	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
9	Moulimieh	452		7	1	0	5	.	.	7	.	.	.	.	.	.
							IV - Zone Moyenne									
10	Kirik-Khan	180		9	.	.	7	11	.	.	14	.	.	.	.	.
11	Antioche	50		10	1	.	16	10	.	1	15	.	.	.	.	.
12	Cheria			9	.	.	18	.	.	26	.	.	.	.	.	.
13	Jisr-el-Hadid	90		10	.	.	.	3	22	1	8	.	.	.	.	.
14	Idlib	290		11	1	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Jisr-el-Chougheur	250		9	.	.	26	.	.	27	1	.	.	.	.	.
16	Maaret-en-Noman	500		8	1	.	9	23	.	3	15	.	.	.	.	.
17	Masyaf	485		8	.	.	9	13	2	.	20	.	.	.	.	.
18	Sélémieh	350		6	.	.	11	3	.	7	9	g	.	.	.	.
19	Mechrefé			7	.	.	.	20	4	.	4	1	.	2	.	.
20	Homs	505														
21	Roussein	590		5	.	.	.	19	8	2	4	.	1	.	.	.
22	Hermel	870		5	.	.	.	.	16	.	8	.	2	.	.	.
23	Ras-Baalbeck	550		3	.	.	.	.	13	3	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

- Février 1933 -

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des Stations
1 - Littoral																						
.	.	10	13	.	.	.	.	11	10	.	.	.	.	11	9	.	.	.	.	.	73	1
.	.	1	10	.	.	.	.	3	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	56	2
.	.	.	7	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	3
																						4
.	2	8	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	87	5
.	.	4	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65	6
2 - Montagne																						
.	.	5	21	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	116	7
.	.	.	22	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70	8
1 - Kreuth																						
1	1	10	.	.	.	1	4	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	9
2 - Oranta																						
.	4	1	3	.	.	.	.	6	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	49	10
9	12	4	10		.	.	.	11	9	.	.	.	.	5	3	.	.	.	.	.	113	11
3	3	12	.	.	.	9	5	1	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	101	12
.	8	3	7	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	63	13
5	.	.	9	.	.	.	.	7	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	44	14
2	1	22	.	.	.	.	11	2	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	94	15
.	6	9	12	.	.	.	.	5	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	77	16
		2	13	.	.	.	.	60	.	4	.	.		.	4	.	.	.	.	.	198	17
	1	4	.	.	.	.	1	.		.	.	9		.		.	.	.	.	.	27	18
	.	9	5	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	37	19
																						20
	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54	21
			5		.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	22
	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	23

Hauteurs de Pluie

- Février 1933 -

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									
24	Rayak	920m		8	.	.	12	9	.	17	3	.	3	.	.	.
25	Ksara	920		7	.	.	14	16	.	18	2	.	9	.	9	.
							IV - Zone Moyenne									
26	Rachaya	1200		7	.	.	.	17	22	.	14	4	5	.	.	.
27	Kmeïha	940														
							III - Zone Intérieure									
28	Kamechlie	500														
29	Hasseiche	220														
							IV - Zone Intérieure									
30	Djérablous	291		6	2	.	.	.	10	12	7	.	.	.	.	.
31	Kakka	250														
32	Deir-ez-zor	200		3	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
							V - Zone Intérieure									
33	Palmyre	403														
34	Djéroud	885														
							VI - Zone Intérieure									
35	Damas-Blasse	720														
							VII - Zone Intérieure									
36	Chakka	1100														
37	Soueïda	1100		7	4	2	.	1	3	.	7	2	2	20	.	.
38	Deraa	552														
39	Salkhad	1300		5	2	.	.	.	.	2	5	2	.	19	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Février 1933

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																						
.	4	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51	24
.	6	.	7	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64	25
4 Jouedaim																						
.	.	5	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	83	26
																						27
1 Khabour																						
																						28
																						29
2 Euphrate																						
.	.	15	.	.	.	.	2	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54	30
																						31
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	P	1	.	.	.	.	.	.	.		32
3 Désert																						
																						33
																						34
4 Bacada																						
																						35
5 Hauran																						
																						36
.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	37
																						38
.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	39

VENT (directions

Février 1933.

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
			Stations faisant							
1	Lattaquié	70m	7	0	39	22	0	0	0	0
2	Tartous	10	18	14	43	7	3	0	11	0
3	Beyrouth - Nazareth	91	0	0	0	0	7	0	0	0
4	Kiriè - Khan	180	57	0	0	25	3	7	4	4
5	Antioche	80	11	4	64	3	7	0	11	0
6	Mossyaf	485	0	0	18	0	0	0	82	0
7	Maaret - en - Nouman	500	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Kuneitra	940	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Djédaïdé	294	29	4	0	33	0	25	0	9
10	Damas - Blasse	720	0	0	4	0	0	0	32	7
11	Salkhad	1300	4	4	18	8	26	18	18	4
11	Salkhad (Janvier)		0	0	26	16	16	26	16	0
			Stations faisant							
12	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Kamechlié	500	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Soueida	1100	9	45	0	20	5	12	0	9
			Stations faisant							
15	Djezzine	1000	0	0	7	0	1	47	45	0
16	Mouhimieh	452	13	12	9	1	3	5	9	3
17	Homs	505	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Rayack	920	4	19	0	4	10	28	0	0
19	Rakka	250	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Deir - ez - Zor	200	12	12	6	8	0	10	24	12
21	Damas	720	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Deraa	532	.	.	.	.	.	.	.	.
			Stations à enregistrement							
23	Alexandrette (1)	1	6	2	1	1	4	9	4	9
24	Tripoli	1	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Beyrouth - Jdeideh	3	14	2	0	4	8	7	3	11
26	Koara	920	9	4	8	8	4	10	17	20

(1) Vitesses relevées sur le bulletin mensuel (2 observations par jour.

Erratum = Au mois de janvier la station n° 11 n'est pas Chalka mais Salkhad.

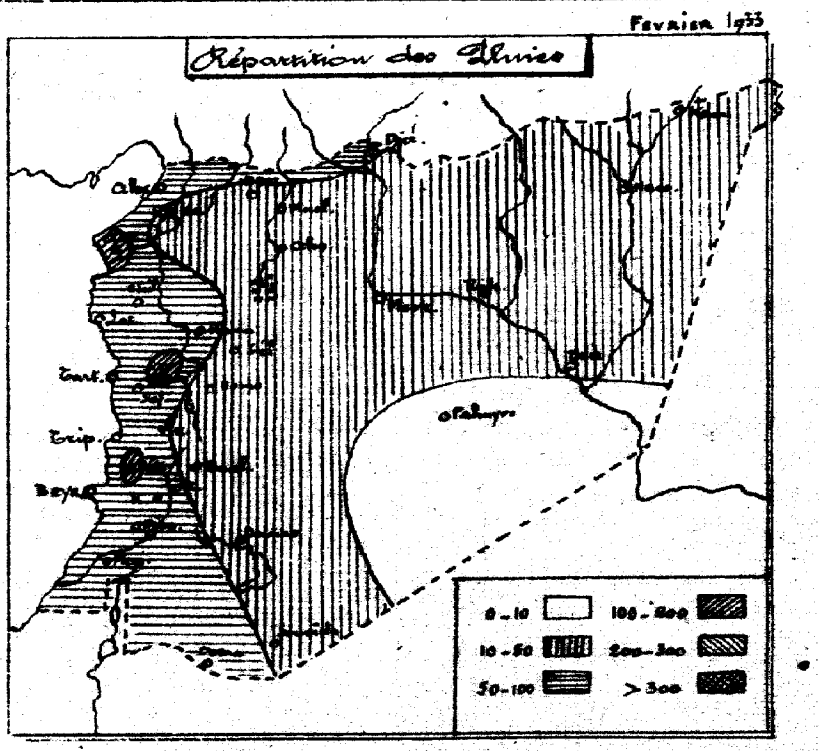
et vitesse) NEBULOSITE

Février 1933

N° des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme	Faible	Modéré	Assez fort	Fort	Violent	Ouragan	8h	13h	18h	Moy. des obs.	8h	13h	18h	Moy. des obs.
	0-1m	1-4	4-8	8-12	12-18	18-25	>25								
	1 observation														
1	32	46	18	4	0	0	0	3.5	.	.	.	1.7	.	.	.
2	4	28	36	0	32	0	0	4.3	.	.	.	.	.	.	.
3	93	7	0	0	0	0	0	5.2	.	.	.	3.0	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	6.8	.	.	.	.	.	.	.
5	0	68	28	4	0	0	0	4.0	.	.	.	2.1	.	.	.
6	0	11	86	3	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	0	48	0	34	18	0	0	3.8	.	.	.	.	.	.	.
11	0	32	0	32	29	7	0	5.3	.	.	.	.	.	.	.
	2 observations														
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	0	.	.	.	.	.	.	5.7	.	5.3	5.5	.	.	.	.
	3 observations														
15	0	88	0	0	7	5	0	6.0	6.1	4.8	5.6	.	.	.	.
16	45	24	27	4	3	0	0	6.4	6.5	5.0	6.0	1.7	3.1	1.0	1.9
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
18	35	38	17	10	0	0	0	4.9	4.9	3.9	4.6	1.8	2.9	1.6	2.1
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	46	50	26	4	2	0	2	5.7	5.0	.	5.3	1.1	2.5	.	1.3
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Continu du vent [Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]														
23	77	14	5	4	0	0	0	3.3	3.4	.	3.4	1.3	1.4	.	1.4
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	48	48	3	1	0	0	0	5.2	5.5	3.7	4.8	2.7	2.6	1.5	2.3
26	20	37	32	10	1	0	0	5.5	6.3	5.5	5.8	5.1	5.6	4.7	5.1

Résumé des observations

		Temp. moyennes Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Pluies par zones Jours	Moy.	Normale
Zone Côtière	Littoral	17.5	9.6	13.6	+ 1.1	6.8	71.4	188.1
	Montagne	12.9	4.9	8.9	+ 1.5	5.0	93.0	367.4
Zone Moyenne	Koueik	12.3	2.3	7.3	+ 1.4	7.0	29.0	94.9
	Oronte	14.7	5.2	10.0	+ 1.8	7.2	67.4	135.1
	Litani	13.9	2.2	8.1	+ 1.6	7.5	57.5	154.8
	Jourdain	12.6	2.8	7.7	.	7.0	52.0	.
Zone Intérieure	Khabour	9.6	3.0	6.3	.	.	.	.
	Euphrate	12.1	4.0	8.1	+ 0.3	4.6	54.0	69.0
	Désert	.	.	.	.	.	.	19.0
	Barada	15.8	6.0	10.9	.	.	.	70.4
	Hauran	12.5	4.2	8.4	+ 1.1	6.0	57.5	97.2



Addita

Stations pluviométriques des Études Hydrauliques

	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier
Djoc-el-Hadid	18.1	37.0	8.4	57.8
Cheria				89.5
Kanoseir		11.6	0.4	72.7
Kezmel	6.0	7.5	1.5	58.0
Rao-Baalbeck		14.3		32.2

Pluies en mm. 1932-1933

-9.2

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1932 - 33

N° 7 - Mois de Mars 1933

Les températures de l'Oronte et du Barada sont nettement supérieures à la normale ; au contraire écart négatif assez faible dans la Montagne, très accentué sur le Littoral, dans le Sitani et le Hauran. Les maxima se situent autour des 4 et 5, les minima entre les 7 et 9 ; il faut mettre à part le Jouedaim et le Hauran (maxima entre les 13 et 16), Beyrouth (minimum le 1) et la Montagne (minima vers la fin du mois).

Sauf la Montagne et le Kneik, les précipitations sont supérieures à la normale. La neige tombe vers le milieu du mois dans la Montagne, le Sitani, la vallée du Jouedaim et le Hauran, la grêle sur le Littoral, à Djezzine et dans le Hauran.

La nébulosité tend à être supérieure à la normale ; aucune prépondérance notable des ciels clairs ou couverts.

Régime des vents - Aucun secteur dominant. L'atmosphère est assez agitée ; vents forts ou violents soufflent un peu partout - et même deviennent des ouragans à Alexandrette (40% le 18). Les orages sont très fréquents à Lattaquié.

En résumé le mois de Février a été normal.

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY
551.506.1 (569.34)
1932/33

Température - Pluie

Mars 1933

N° des stations	Stations	Altitude	Température de l'air						
			Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
					1 - Zone Côtière				
1	Alexandrette	1m	18.9	10.1	14.5	24.7	9	4.2	4
2	Lattaquié	70	17.2	9.1	13.2	25.1	5	3.2	4
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1	18.1	9.2	13.7	23.2	1	3.4	4
5	Beyrouth - Nagareth	91	17.5	10.7	14.1	24.4	1	6.9	16
6	Beyrouth - Jdaideh	3	18.4	10.0	14.2	25.8	1	5.3	5
					1 - Zone Côtière				
7	Le Krey	1000	12.6	5.8	9.2	20.0	25	-1.0	4
8	Djezzine	1000	13.9	5.3	9.6	20.6	28	0.8	4
					1 - Zone Moyenne				
9	Mucheimieh	452	.	.	.	.	.	.	.
					1 - Zone Moyenne				
10	Kirik - Khan	180	16.5	7.3	11.9	23.1	9	0.6	4
11	Antioche	80	19.3	8.7	13.1	24.6	9	0.6	5
12	Maaret - en - Nouman	500	.	.	.	.	.	.	.
13	Massyaf	485	.	.	.	.	.	.	.
14	Sélémié	380	16.9	4.2	10.6	23.1	7	-5.1	4
15	Homs	505	.	.	.	.	.	.	.
					1 - Zone Moyenne				
16	Baalbeck	1145	.	.	.	.	.	.	.
17	Rayack	920	15.0	1.2	8.1	22.0	8	-7.0	5
18	Kaara	920	14.3	3.3	10.9	22.2	8	-2.3	4

INSOLATION Mars 1933

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1932-33	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Eclairs	Orages	Sol couvert de neige	Vent fort en 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	324	444	-120	0	2	0	10	0	0	71.8	31	5	.
2	404	744	-340	1	6	0	3	0	0	150.8	75	12	.
3	571	725	-154	0	0	0	13	0	0	.	10	42	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	390	784	-394	0	1	0	0	0	0	132.0	42	32	.
6	305	711	-406	3	0	0	0	0	0	.	37	38	.
2 Montagne													
7	582	1336	-754	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
8	523	1244	-721	2	2	1	14	0	3	.	25	51	.
1 Kouzik													
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Oronte													
10	234	.	.	0	0	0	2	0	0	103.6	29	45	.
11	548	.	.	0	0	0	1	0	0	72.1	39	16	.
12	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61	16	.
13	.	.	.	2	0	0	11	0	0	.	.	.	.
14	136	286	-150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 Litani													
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	328	425	-197	0	0	0	5	0	0	.	36	23	.
18	279	~~698~~ 578	~~-317~~ -299	3	0	1	1	0	0	116.7	32	45	186.0

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.	14.0	3.0	8.5	20.0	8	-2.0	13, 14
20	Kuneïtra	940	.	.	.	.	.	.	.
						III Zone Intérieure			
21	Kamechlié	500	.	.	.	.	.	.	.
22	Hassetché	220	.	.	.	.	.	.	.
						III Zone Intérieure			
23	Djérablous	294	.	.	.	.	.	.	.
24	Rakka	250	.	.	.	.	.	.	.
25	Deir-ez-zor	200	.	.	.	.	.	.	.
						III Zone Intérieure			
26	Palmyre	403	.	.	.	.	.	.	.
27	Rebeck	1280	.	.	.	.	.	.	.
28	Djeroud	689	.	.	.	.	.	.	.
						III Zone Intérieure			
29	Damas	720	17.5	6.9	12.2	23.0	8	0.0	16
						IV Zone Intérieure			
30	Chahba	1100	.	.	.	.	.	.	.
31	Soueida	1109	13.6	4.6	9.1	21.5	8	-1.1	16
32	Deraa	532	.	.	.	.	.	.	.
33	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

N°. des stations	Pluie Total depuis Septbre 1932-33	Moyy.	Ecart	Phenomenes divers Nombre de jours Orages	Chutes de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en m.m	Pourcentage de ciels Clairs 0, 1, 2	Couverts 8, 9, 10	Durée d'insolation
	4 Jourdain											
19	309	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	1 Khabour											
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	2 Euphrate											
23	145	200	-55	0	0	1	2	0	0	.	.	
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
25	.	.	.	0	0	0	0	2	0	29	29	
	3 Désert											
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	4 Barada											
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	5 Hauran											
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
31	215	281	-66	0	0	0	0	0	6	29	34	
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
33	195	.	.	0	0	2	17	1	4	48	32	

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 Cotière															
1	Alexandrette	1m.		10	.	3	.	10	4	.	.	.	.	.	.	.
2	Lattaquié	70		12	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1		11			g	5								
5	Beyrouth-Nazareth	91		10	.	2	1	6	g	.	.	.	.	.	.	.
6	Beyrouth-Jdeidéh	3		14	.	1	.	1	9	.	.	.	.	.	.	.
	I - Zone Cotière															
7	Le Krey	1000		9	1	.	.	.	12	2	.	.	.	.	.	.
8	Djezzine	1000		9	1	3	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
	II - Zone Moyenne															
9	Muslimieh	452														
	II - Zone Moyenne															
10	Alep (D.H.P)			5			.	10	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Kirik-Khan	180		11	.	.	.	7	2	.	.	.	.	.	.	.
12	Antioche	80		13		.	g	4	11	.	.	.	.	.	.	.
13	Jisr-el-Hadid	90		12	.	.	g	3	19	.	.	.	.	.	.	.
14	Idlib	290		10	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Jisr-el-Choughour	250		11	.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Maaret-en-Nouman	500		7	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
17	Cheria			11	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
18	Massyaf	485		12	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
19	Sélémieh	380		10	.	.	.	g	1	.	.	.	.	.	.	.
20	Mechrefé			11	.	.	.	.	2	1	.	1	.	.	.	.
21	Hama (D.H.P)			6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Homs (D.H.P)	505		6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Kousseir	590		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Hermel	870		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Ras-Baalbeck	850		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	2	5	1	.	.	.	.	10	13	.	.	9	9	3	.	.	.	.	6	65	1
.	6	24	1	1	.	.	.	1	30	34	1	.	.	8	9	.	.	.	.	22	131	2
.	3	6	4	.	.	.	.	.	13	35	1	.	7	.	7	3	.	.	.	1	80	3
1	15	3	5	.	.	.	.	1	.	10	4	.	9	14	2	9	.	.	9	9	69	4
12	9	3	2	.	.	.	.	10	18	.	.	.	10	6	.	.	.	.	.	.	77	5
3	6	12	6	1	.	.	.	2	21	7	.	.	.	9	4	.	.	.	.	.	81	6
.	.	.	.																			
2 Montagne																						
.	12	27	12	9	.	.	.	.	.	36	.	.	.	16	9	.	.	.	.	.	135	7
.	51	5	8	.	.	.	.	1	.	19	.	.	.	1	27	.	.	6	.	.	130	8
1 Koueik																						
																						9
2 Oronte																						
5	7	.	.	.	.	.	7	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44	10
.	20	1	5	.	.	.	.	3	13	16	.	.	1	4	5	.	.	.	.	9	77	11
.	48	22	15	4	.	.	.	2	21	20	2	.	.	19	4	.	.	.	9	18	174	12
.	28	7	7	.	.	.	.	5	17	6	.	.	5	3	3	.	.	.	.	10	115	13
.	24	3	.	.	.	.	20	3	13	.	.	.	.	11	9	.	.	.	.	9	94	14
29	13	1	.	.	.	.	2	15	17	.	.	.	22	5	.	.	.	.	.	11	120	15
.	31	3	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	3	1	5	.	.	.	.	.	63	16
19	10	2	9	.	.	.	1	6	21	9	.	.	1	4	.	.	.	.	8	1	83	17
.	38	15	6	.	3	.	.	.	4	17	.	.	.	10	10	4	.	.	2	3	113	18
16	2	1	2	.	.	.	.	3	9	2	.	.	4	3	5	9	.	.	.	.	36	19
.	24	2	.	2	.	.	.	.	1	.	1	.	.	3	4	9	.	.	.	.	50	20
5	5	2	.	5	.	.	.	.	7	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	33	21
22	.	.	4	.	.	.	.	.	6	.	.	.	2	2	6	.	.	.	.	.	42	22
.	23	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	23
.	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	54	24
.	24	.	.	3	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	25

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur des pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							II Zone Moyenne									
24	Rayak	920m		7	.	.	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Ksara	920		10	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
							II Zone Moyenne									
26	Rachaya	1200		8	2	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
27	Kmeitra	940														
							III Zone Intérieure									
28	Kamechlié	500														
29	Hassetché	220														
							III Zone Intérieure									
30	Djérablous	294		11	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	Rakka	250														
32	Deir-ez-Zor	200		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III Zone Intérieure									
33	Palmyre	403														
34	Djéroud	688														
							III Zone Intérieure									
35	Damas-Blasse	720														
							III Zone Intérieure									
36	Chahba	1100														
37	Soueïda	1100		9	1	2	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
38	Deraa	532														
39	Salkhad	1300		7	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
3 Litani																						
18	10	3	2	.	.	.	.	g	10	.	.	.	g	8	.	.	.	.	.	.	56	24
27	7	10	3	.	.	.	.	1	13	.	.	.	2	1	3	.	.	.	.	.	68	25
4 Jourdain																						
30	18	8	.	.	.	.	.	.	.	15	11	.	2	.	8	.	.	.	.	.	90	26
																						27
1 Khabour																						28
																						29
2 Euphrate																						
8	4	g	.	g	.	.	g	3	g	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	30
																						31
.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	32
3 Désert																						33
																						34
4 Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	35
5 Hauran																						36
.	5	10	5	2	.	.	.	g	.	4	.	.	.	6	g	.	.	g	1	.	60	37
																						38
	22	2	6	3	.	.	1	.	g	3	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	47	39

VENT (directions

Mars 1933

Nos des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquié	70	0	0	45	19	0	0	13	7
2	Tartous	10	3	13	10	3	10	0	39	6
3	Beyrouth-Nazareth	91	0	0	3	13	0	3	4	0
4	Kirik-Khan	180	48	0	0	20	16	3	10	3
5	Antioche	80	6	0	42	10	23	0	16	3
6	Massyaf	485	13	0	16	0	0	0	71	0
7	Maaret-en-Noman	500	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Kuneïtra	940	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Djérablous	294	17	5	9	17	0	48	0	4
10	Damas-Blasse	720	0	0	10	8	0	0	64	0
11	Salkhad	1300	3	0	6	16	7	7	7	32
						Stations faisant				
12	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Kamechlié	500	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Soueïda	1100	2	31	0	21	0	14	10	22
						Stations faisant				
15	Djezzine	1000	0	0	0	0	18	41	40	0
16	Muslimieh	452	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Homs	505	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Rayack	920	2	11	0	2	5	29	8	4
19	Rakka	250	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Deir-ez-Zor	200	0	11	11	8	6	10	26	17
21	Damas	720	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Deraa	532	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations à enregistrement				
23	Alexandrette (1)	1	5	2	3	4	9	16	6	8
24	Tripoli	1	5	1	1	2	14	31	6	4
25	Beyrouth-Jdeideh	3	8	1	1	5	5	12	3	6
26	Ksara	920	8	3	4	3	2	11	24	21

(1) Vitesses relevées sur le bulletin mensuel (2 observations par jour)

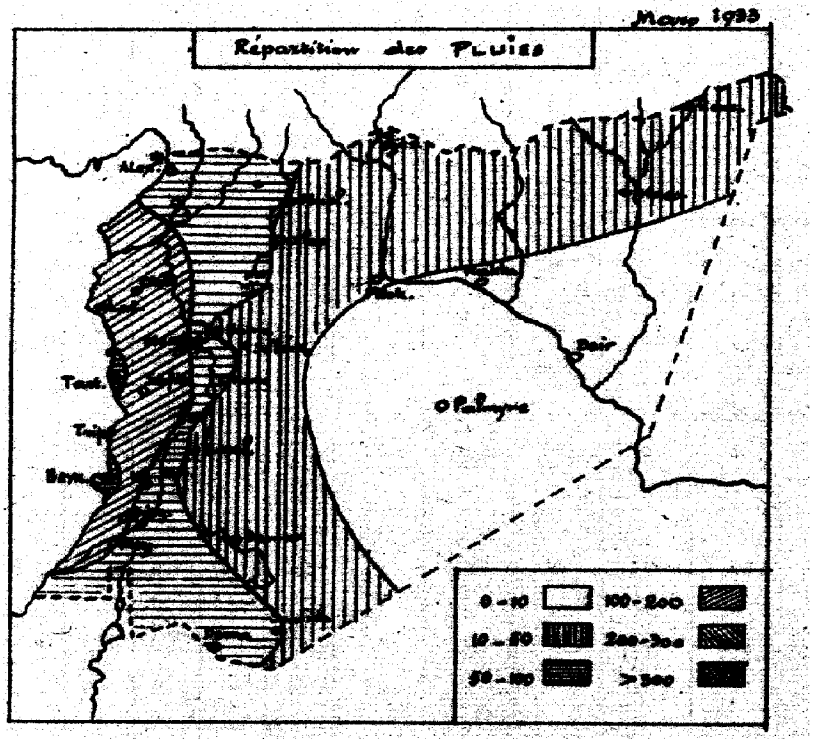
et vitesse) NEBULOSITÉ

Mars 1933

N° des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en %)							Nébulosité totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1 m	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8 h	13 h	18 h	Moy. des obs.	8 h	13 h	18 h	Moy. des obs.
	1 observation														
1	16	68	16	0	0	0	0	2.4	.	.	.	2.0	.	.	.
2	16	13	23	6	4.2	0	0	6.8	.	.	.	.	.	.	.
3	77	23	0	0	0	0	0	4.2	.	.	.	3.9	.	.	.
4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	0	64	26	7	3	0	0	4.4	.	.	.	2.3	.	.	.
6	0	6	58	0	26	10	0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	2,6	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	22	10	9	10	42	13	0	4.1	.	.	.	.	.	.	.
	2 observations														
12	.	.	.	.	.	.	.				.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	0	.	.	.	.	.	.	5.9	.	5.1	5.2	.	.	.	
	3 observations														
15	1	77	2	0	10	10	0	5.7	6.0	6.2	6.2	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	39	24	32	11	2	2	0	5.2	4.7	3.6	4.5	3.6	3.1	2.0	2.9
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	9	32	41	11	2	4	0	4.3	6.0	5.0	5.1	0.6	2.8	1.0	1.5
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Continuité du vent [Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]														
23	60	14	13	3	3	2	5	4.2	3.9	.	4.1	1.5	1.3	.	1.4
24	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	59	39	2	0	0	0	0	5.1	5.0	3.8	4.6	3.3	3.4	2.3	3.1
26	24	36	29	10	1	0	0	5.4	6.3	5.3	5.7	2.9	3.9	3.1	3.3

Résumé des observations

		Temp.res moyennes				Pluies par zones		
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Écart à la normale	Jours	Moy.	Normale
Zone Côtière	Littoral	18.0	10.0	14.0	−1.1	11.2	86.4	53.6
	Montagne	13.3	5.6	9.5	−0.2	9.0	132.5	176.7
Zone Moyenne	Koneik	.	.	.	.	5.0	44.0	47.4
	Oronte	17.6	6.1	11.9	+0.6	8.5	73.3	55.2
	Litani	14.9	2.3	8.6	−1.5	8.5	62.0	50.1
	Jourdain	14.0	3.0	8.5	.	8.0	90.0	.
Zone Intérieure	Khabour	.	.	.	.	.	.	.
	Euphrate	.	.	.	.	2.5	12.0	14.0
	Désert	.	.	.	.	.	.	0.1
	Barada	17.5	6.9	12.2	+0.8	?	11.0	10.6
	Hauran	13.6	4.6	9.1	−2.0	8.0	53.5	17.8



Addita

Stations pluviométriques du D.H.P.

	Novembre	Décembre	Janvier	Février
Alep	45	9	73	59
Hama	40	0	46	56
Homs	30	0	104	44

Pluies en 1932-1933

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1932-33

N°8 - Mois d'Avril 1933.

Les températures sont très inférieures à la normale ; l'écart est surtout accentué dans la Montagne et le Litani (- 3°,0) et peut-être encore plus dans le Hauran. Les maxima se situent entre les 23 et 25, les minima autour du 15, sauf Antioche (le 1), Alexandrette et Kirik-Khan (le 8), Beyrouth-Nazareth (le 10).

Partout les précipitations sont supérieures à la normale, spécialement dans l'Oronte (le 4, à Antioche un orage a donné 145mm) et aussi dans le Barada. On signale plusieurs chutes de grêle sur le Littoral, dans le Hauran et surtout à Djezzine.

La nébulosité en général est bien celle d'un mois d'Avril ; à noter le pourcentage assez faible des ciels couverts dans le Bassin supérieur de l'Oronte.

Régime des vents - L'atmosphère est moins agitée que le mois précédent ; quelques orages éclatent sur la côte tout le long du mois, surtout à Lattaquié.

En résumé le mois d'Avril a été plus froid que d'habitude et les précipitations plus abondantes.

Note sur la période Novembre 1932-Avril 1933 - Malgré certains minima très bas, en général les froids n'ont pas été excessifs ; quant aux précipitations, il faut distinguer deux groupes : Novembre, Mars, Avril plus ou moins normales ; Décembre, Janvier, Février sécheresse. L'an dernier le total de l'ensemble était les 2/3 de la quantité normale ; cette année on dépasse à peine la moitié.

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

551.506.1 (569.34)
1932/33

TEMPERATURE - PLUIE

Avril 1933

N° des Stations	Stations	Altitude	Température de l'air moyennes			absolues			
			Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. A+B / 2	Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1m	21.5	11.2	16.0	29.2	23	7.1	8
2	Lattaquieh	70	19.2	10.9	15.0	27.1	23	5.5	15
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1	19.3	11.0	15.2	25.2	23	7.3	8
5	Beyrouth - Kazarieh	91	18.5	11.8	15.2	26.1	24	6.8	10
6	Beyrouth - Jdeideh	3	19.7	11.0	15.4	28.2	24	8.2	15+16
						I - Zone Côtière			
7	Le Krey	1000	.	.	.	.	.	.	.
8	Djezzine	1000	14.5	6.6	10.6	27.3	23	3.0	16+22
						V - Zone Moyenne			
9	Mnolimieh	452	.	.	.	.	.	.	.
						V - Zone Moyenne			
10	Kirik - Khan	180	19.8	9.7	14.8	28.9	23	4.3	8
11	Antioche	80	19.5	8.5	14.0	28.1	24	3.1	1
12	Maarat - en - Noman	500	.	.	.	.	.	.	.
13	Massyaf	485	.	.	.	.	.	.	.
14	Selimié	380	20.4	6.9	13.7	31.4	23	3.1	15
15	Homs	505	.	.	.	.	.	.	.
						VI - Zone Moyenne			
16	Baalbeck	1145	.	.	.	.	.	.	.
17	Rayack	920	17.2	3.2	10.2	27.2	23+24	-1.2	9,10,15
18	Koaca	930	10.7	5.0	10.9	28.7	24	1.5	16+17

INSOLATION Avril 1933

N°s des stations	Pluie Total depuis Sept. 1932-33	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	418	496	– 78	0	3	0	3	0	0	60.5	43	12	.
2	454	789	– 335	4	6	0	0	0	0	127.1	30	33	.
3	651	753	– 102	.	.	.	13	.	.	.	27	27	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	428	834	– 406	0	2	0	0	0	0	130.9	40	27	.
6	338	757	– 419	1	0	0	0	0	0	.	37	21	.
2 Montagne													
7	678	1427	– 749	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	612	1329	– 717	2	1	0	11	0	3	.	26	31	.
1 Koueik													
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Oronte													
10	287	.	.	0	0	0	0	0	1	91.3	59	31	.
11	777	.	.	0	1	0	0	1	0	80.1	77	3	.
12	295	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57	23	.
13	.	.	.	1	0	0	9	0	0	.	.	.	.
14	153	307	– 155	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 Litani													
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	275	447	– 172	0	0	0	4	0	0	.	22	18	.
18	~~[illegible]~~ 324	~~[illegible]~~ 628	~~[illegible]~~ – 304	0	0	0	1	0	0	130.7	39	37	225.2

Avril 1933

	Stations	Altitude	Température de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. (A+B)/2	absolues: Max.	Date	Min.	Date
						V - Zone Moyenne			
19	Rachaya	1200	15.9	3.6	9.8	27.0	24	- 1.0	17,18,23
20	Kmeïtea	940	.	.	.	.	.	.	.
						VI - Zone Intérieure			
21	Kamechlié	500	.	.	.	.	.	.	.
22	Kasserché	220	.	.	.	.	.	.	.
						VI - Zone Intérieure			
23	Djérablous	290	.	.	.	.	.	.	.
24	Rakka	250	.	.	.	.	.	.	.
25	Deir-ez-Zor	200	.	.	.	.	.	.	.
						VI - Zone Intérieure			
26	Palmyre	403	.	.	.	.	.	.	.
27	Kebeb	1280	.	.	.	.	.	.	.
28	Djéroud	688	.	.	.	.	.	.	.
						VI - Zone Intérieure			
29	Damas	720	20.1	8.6	14.3	30.0	24	3.0	16
	Damas - Aviation	720	19.5	8.2	13.8	29.0	25	3.0	13
						VI - Zone Intérieure			
30	Chahba	1100	.	.	.	.	.	.	.
31	Soueida	1100	12.9	4.3	8.6	28.0	24	0.7	16
32	Deraa	532	.	.	.	.	.	.	.
33	Sakhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

N° des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1932-33	Pluie — Moy.	Pluie — 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	Pourcentage de ciels — Couverts 8, 9, 10	Durée d'insolation
	4 Jourdain												
19	385	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 Khabour												
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2 Euphrate												
23	168	233	-65	0	0	0	4	1	0	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3 Désert												
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	4 Barada												
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	0	0	0	4	0	0	.	32	41	.
	5 - Hauran												
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	242	299	-57	0	0	0	0	0	3	.	37	33	.
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	230	.	.	.	.	.	11	.	5	.	40	40	.

Avril 1933

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 Cotière									
1	Alexandrette	1 m.		9	.	2	.	.	.	15	5	.	.	.	.	.
2	Lattaquié	70		8	.	1	.	.	1	.	31	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		11	.	.	.	.	5	7	17	2	5	.	.	.
4	Tripoli	1														
5	Beyrouth - Nazareth	91		10	.	1	.	9	.	6	5	.	.	.	.	1
6	Beyrouth - Jdeideh	3		7	.	.	.	9	9	4	9	.	.	.	.	5
							I Zone Cotière									
7	Le Krey	1000		8	.	.	.	.	5	3	22	6	.	.	.	.
8	Djézzine	1000		9	.	4	.	7	1	2	20	.	.	.	.	2
							II Zone Moyenne									
9	Muslimieh	452		6	.	.	.	.	2	14	6	3	.	.	.	.
	Alep			2	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.
							II Zone Moyenne									
11	Kirik - Khan	180		7	.	.	.	.	.	3	28	2	.	.	.	.
12	Antioche	80		10	.	1	.	.	.	145	37	4	3	.	.	.
13	Jisr-el-Hadid	90		10	.	.	.	.	.	54	31	11	.	.	.	.
14	Idlib	290		8	.	.	.	.	.	.	38	3	12	.	.	.
15	Jisr-el-Chougour	250		10	.	.	22	.	.	37	5	10	.	.	.	13
16	Maarat-en-Noman	500		10	.	.	.	2	.	6	9	1	2	.	.	.
17	Cheria			9	.	.	.	.	9	15	8	1	.	.	.	3
18	Massiaf	435		11	.	.	.	.	22	2	8	10	23	.	.	.
19	Sélémieh	380		5	.	.	.	.	9	6	9	6	.	.	.	.
20	Mechrefé			8	.	.	.	1	10	.	2	1	2	.	.	.
21	Hama			6	.	.	.	.	.	5	8	.	9	5	.	3
22	Homs	505		6	.	.	16	.	2	11	.	2	.	.	.	6
23	Rousseir	590		5	.	.	.	.	14	6	4	.	.	.	.	.
24	Hermel	570		3	.	.	.	.	5	.	16	.	.	.	.	.
25	Ras-Baalbeck	850		2	.	.	.	8	.	.	7	.	.	.	.	.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
1 Littoral																						
8	g	25	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	26	2	.	.	.	94	1
g	2	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	3	.	.	.	50	2
4	3	6	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	5	.	.	.	80	3
																						4
1	1	7	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11		3	.	.	.	38	5
2	.	7	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	33	6
2 Montagne																						
5	9	.	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	96	7
4	g	14	13	g	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.	.	89	8
1 Kaneh																						
2	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	9
.	.	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57	
2 Oronte																						
																						10
6	.	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	g	8	.	.	.	.	53	11
7	4	2	16	.	.	g	.	.	.	.	.	.	.	.	g	8	3	.	.	.	229	12
9	1	8	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11	7	.	.	.	134	13
13	2	5	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	77	14
7	8	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	5	.	.	.	.	132	15
5	9	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	55	
14	12	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	2	.	.	.	.	91	
7	6	10	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	13	.	.	.	137	
2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	17	
5	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	
.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	21
.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	22
.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	23
.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	25

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									
24	Rayak	920m		7	.	.	.	5	.	17	14	.	.	.	.	1
25	Ksara	920		8	.	.	9	5	1	17	7	.	.	.	.	1
							II Zone Moyenne									
26	Rachaya	1200		10	.	.	.	.	12	2	20	7	.	.	.	1
27	Kuneitra	940														
							II Zone Intérieure									
28	Kamechlié	500														
29	Hassetché	220														
							III Zone Intérieure									
30	Djérablous	294		6	.	.	.	1	.	2	.	7	5	.	.	.
31	Kakha	250														
32	Deir-ez-Zor (1)	200		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III Zone Intérieure									
33	Palmyre	403														
34	Djéroud	688														
							III Zone Intérieure									
35	Damas-aviation	720		8	.	.	.	1	.	9	1	.	.	.	.	.
							IV Zone Intérieure									
36	Chahba	1100														
37	Soueida	1100		5	.	2	.	.	3	4	9	.	.	.	.	.
38	Deraa	532														
39	Salkhad	1300		6	.	1	.	.	3	4	6	3	.	.	.	.

(1) incomplet

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Avril 1953

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	.	5	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	48	24
3	6	7	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	6	.	.	.	.	45	25
		4	Jourdain																			
.	.	2	16	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	2	.	.	.	76	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. . .	27
		1	Khabour																			28
																						29
		2	Euphrate																			
.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	28	30
																						31
.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	1	.	.	.	.	.	.	22	32
		3	Déséret																			
																						35
																						36
		4	Barada																			
.	.	2	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	27	.	1	.	.	.	.	.	43	
		5	Hamam																			
																						36
2	6	.	9	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	37
																						38
.	.	2	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	39

Avril 1933

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
			Stations faisant							
1	Lattaquié	70	13	0	7	0	7	7	23	26
2	Tartous	10	13	4	0	0	20	13	23	7
3	Beyrouth - Nazareth	91	0	0	0	0	27	0	0	0
4	Kizik - Khan	180	31	0	0	14	31	7	14	3
5	Antioche	80	7	0	33	10	37	3	7	3
6	Massyaf	485	3	0	10	0	0	0	87	0
7	Maaret - en - Noman	500	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Kuneitra	940	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Djérablous	294	0	0	0	4	0	23	9	64
10	Damas -	720	7	0	17	0	0	0	16	0
11	Balkhad	1300	0	0	3	0	3	0	80	7
			Stations faisant							
12	Délémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Kamechlié	500	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Doneida	1100	15	15	2	2	5	46	0	3
			Stations faisant							
15	Djezzine	1000	0	0	2	0	12	41	41	0
16	Mnahimieh	452	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Homs	505	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Rayak	920	0	5	0	0	6	51	8	0
19	Rahlha	250	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Deir-ez-Zor	200	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Damas - Aviation	720	18	1	3	0	15	0	13	37
22	Deraa	532	.	.	.	.	.	.	.	.
			Stations à enregistrement							
23	Alexandrette	1	5	2	0	4	8	6	4	10
24	Tripoli	1	5	1	1	2	14	31	6	4
25	Beyrouth - Jdaideh	3	7	0	0	2	6	12	4	5
26	Koara	920	2	2	3	1	4	20	34	12

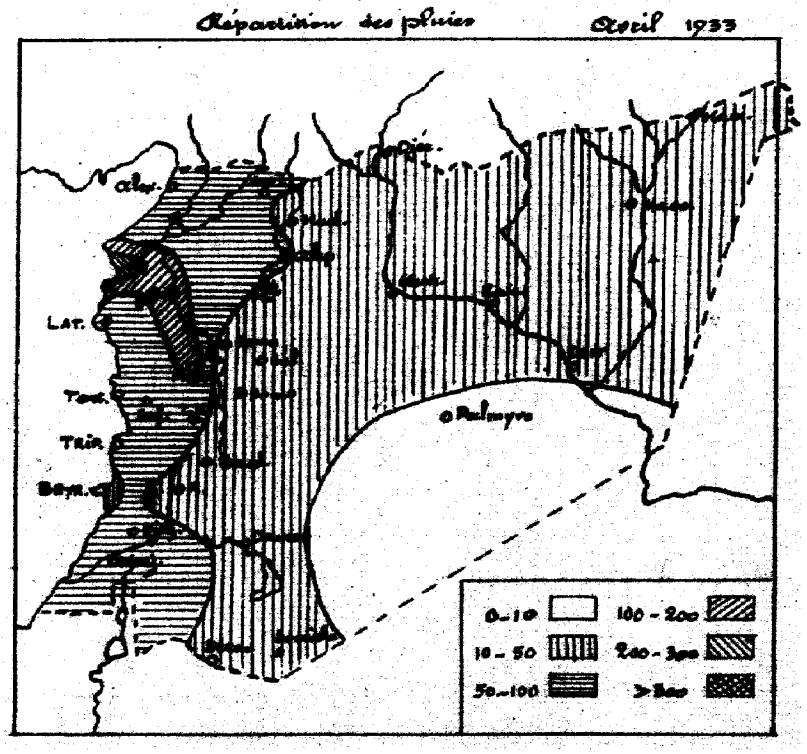
et vitesse) NEBULOSITE

Etyil 1933

N° des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en %)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1	Faible 1-4	Modéré 4-8	Ass. fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h	13h	18h	Moy. des obs.	8h	13h	18h	Moy. des obs.
1 observation															
1	17	66	17	0	0	0	0	4.8	.	.	.	1.0	.	.	.
2	20	14	23	0	43	0	0	4.9	.	.	.	.	.	.	.
3	73	27	0	0	0	0	0	4.3	.	.	.	3.4	.	.	.
4	0	.	.	.	.	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.
5	0	63	30	7	0	0	0	1.4	—	.	.	0.5	.	.	.
6	0	23	40	0	30	7	0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	7	40	0	17	20	16	0	5.2	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	12	.	.	.	.	.	.	4.4	.	5.4	4.9	.	.	.	.
3 observations															
15	4	83	0	0	10	3	0	5.1	6.2	5.4	5.6	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	30	24	25	16	3	2	0	3.7	5.4	5.4	4.2	2.5	3.3	1.9	2.5
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	13	45	37	4	1	0	0	2.6	4.2	3.6	3.5	1.4	2.5	2.3	2.1
22	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
contins du vent [Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]															
23	72	18	10	2	0	0	0	3.5	3.2	.	3.4	1.2	1.1	.	1.1
24	96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	64	35	1	0	0	0	0	3.7	5.3	2.6	3.9	3.1	3.6	1.9	2.9
26	23	28	34	12	3	0	0	4.3	5.6	4.4	4.8	3.0	3.8	2.6	3.1

Résumé des observations

		Temp.res moyennes				Pluies par zones		
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale
Zone Côtière	Littoral	19.7	11.2	15.5	−1.8	9.0	59.0	49.4
	Montagne	14.5	6.6	10.6	−3.7	8.5	92.5	89.7
Zone Moyenne	Koueik	.	.	.	.	4.0	47.0	38.5
	Oronte	19.9	8.4	14.2	−1.3	7.3	71.8	35.6
	Litani	17.0	4.2	10.6	−3.1	7.9	46.5	43.1
	Jourdain	15.9	3.6	9.8	.	10.0	76.0	.
Zone Intérieure	Khabour	.	.	.	.	.	.	.
	Euphrate	.	.	.	.	6.0	23.0	19.7
	Désert	.	.	.	.	.	.	.
	Barada	19.8	8.4	14.1	−2.5	8.0	43.0	40.7
	Hauran	12.9	4.3	8.6		5.5	26.0	25.1



SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1932-33

N° 9 - Mois de Mai 1933

Les températures sont voisines de la normale dans l'Oronte et le Barada, très inférieures dans la zone côtière, le Litani et le Kanran. Les maxima, plutôt bas pour un mois de Mai, se situent entre le 2 et le 6. Les minima autour du 1 et du 19.

Les précipitations sont normales : elles ont lieu vers la fin du mois dans la zone côtière et le bassin-nord de l'Oronte, particulièrement abondantes à Kirik-Khan, Antioche et Lattaquieh, en relation avec divers orages.

La nébulosité est d'un mois de Mai normal, où les ciels clairs s'imposent de plus en plus.

Régime des vents. En général prédominance du secteur S à NW. et vents pour la plupart calmes à modérés ; à signaler pour Alexandrette plusieurs jours de vents violents entre les 19 et 31.

En résumé le mois de Mai a été beau, mais moins chaud que d'habitude.

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

551.506.1 (569.34)
1932/33

Mai 1933

N° des stations	Stations	Altitude	Température de l'air						
			Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
			I Zone Cotière						
1	Alexandrette	1m.	26.5	17.1	21.8	28.8	3	12.8	1
2	Lattaquié	70	23.6	15.3	19.5	31.2	2	11.3	1
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1	23.6	15.2	19.4	28.2	2	11.2	1
5	Beyrouth - Nazareth	91	23.5	16.6	20.1	28.0	2	15.0	9
6	Beyrouth - Zaleidéh	3	24.3	15.0	19.6	26.8	26	12.2	1
			I Zone Cotière						
7	Le Krey	1000	.	.	.	.	.	.	.
8	Djezzine	1000	21.7	11.7	16.7	28.3	10	8.3	19
			II Zone Moyenne						
9	Mouslimieh	452	.	.	.	.	.	.	.
			II Zone Moyenne						
10	Kirik - Khan	180	27.3	15.2	21.0	31.1	5	12.0	1
11	Antioche	80	25.0	14.8	19.9	31.2	3	9.3	1
12	Maaret-en-Noman	500	.	.	.	.	.	.	.
13	Massyaf	485	.	.	.	.	.	.	.
14	Sélémieh	380	27.9	13.1	20.5	33.3	6	8.2	2
15	Homs	505	.	.	.	.	.	.	.
			I Zone Moyenne						
16	Baalbeck	1145	.	.	.	.	.	.	.
17	Rayak	920	24.4	6.6	15.5	29.0	2	1.0	19
18	Ksara	920	24.4	10.5	17.5	29.3	2	5.1	19

N° des stations	Pluie total depuis Sept. 1932-33	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 0, 1, 2 Clairs	8, 9, 10 Couverts	Durée d'insolation
	1 Littoral												
1	455	528	- 73	0	2	0	7	0	0	34.4	39	8	.
2	507	817	- 310	2	2	0	0	0	1	129.7	31	48	.
3	663	770	- 107	.	.	.	5	.	.	.	39	16	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	437	843	- 406	0	0	0	0	1	0	192.8	45	16	.
6	346	764	- 418	0	0	0	0	0	0	.	39	19	.
	2 Montagne												
7	696	1464	- 768	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	642	1337	- 695	0	0	0	2	0	9	.	41	27	.
	1 Koueik												
9	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2 Oronte												
10	362	.	.	0	1	0	4	0	0	145.2	65	13	.
11	831	.	.	0	0	0	0	0	0	118.9	77	10	.
12	384	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58	0	
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	455	349	- 104	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3 Litani												
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	285	450	- 175	0	0	0	1	0	0	.	51	10	.
18	307	438	- 131	0	2	0	5	1	1	162.9	54	21	.
	325	438	- 513										

Mai 1933

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	21.7	10.3	16.0	27.0	11	4.0	19
20	Kuneitra	940	.	.	.	.	.	.	.
						III Zone Intérieure			
21	Kamechlié	500	.	.	.	.	.	.	.
22	Hassetché	220	.	.	.	.	.	.	.
						III Zone Intérieure			
23	Djérablous	291	.	.	.	.	.	.	.
24	Rakka	250	.	.	.	.	.	.	.
25	Deir-ez-zor	200	31.9	16.1	24.8	36.0	11	10.0	24
						II Zone Intérieure			
26	Palmyre	403	.	.	.	.	.	.	.
27	Nebeck	1280	.	.	.	.	.	.	.
28	Djerond	688	.	.	.	.	.	.	.
						III Zone Intérieure			
29	Damas-aviation	720	28.0	11.9	20.0	36.0	5	7.0	19
30	Damas		26.8	13.0	19.9	30.5	2	8.5	13, 19
						IV Zone Intérieure			
31	Chahba	1100	.	.	.	.	.	.	.
32	Soueïda	1100	24.2	10.3	17.3	29.2	2	6.0	19
33	Deraa	532	.	.	.	.	.	.	.
34	Sakhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

N° des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1932-33	Moy.	Ecart	Phénomènes divers — Nombre de jours: Eclairs	Orages	Brouillard	Evaporation en mm	Pourcentage de ciel: Clairs 0, 1, 2	Couverts 8, 9, 10	Durée d'insolation
11 Jourdain										
19	394	.	.	.	.	.	.	.	.	
20		.	.	.	.	.	.	.	.	
1 Khabour										
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2 Euphrate										
23	168	242	-74	0	0	0	.	.	.	
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
25			.	0	0	0	.	39	15	
3 Deir										
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4 Barada										
29	.	.	.	.	.	.	.	32	.	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
5 Hauran										
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
32	246	299	-53	0	0	0	.	39	11	
33	.	.	.	.	.	.	.	49	14	
34	220	.	.	0	0	0	.	50	.	

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									
	Alexandrette	1m		10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	15	.
	Lattaquié	70		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Tartous	10		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Tripoli	1														
	Beyrouth-Nazareth	91		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Beyrouth-Jdeideh	3		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							I Zone Côtière									
7	Le Krey	1000		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Djezzine	1000		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II Zone Moyenne									
	Nouslimieh	452														
10	Alep			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II Zone Moyenne									
	Khan Khan	180		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	G	.
12	Antioche	80		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Jisr-el-Hadid	90		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Idlib	290		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Jisr-el-Choughour	250		6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Kaaret-en-Noman	500		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Chétia			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Kassiaf	41.														
19	Sélémieh	380		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Mechrefé															
1	Hama			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Hom	505		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Rouweir	590		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Hermel	870		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Ras-Baalbek	850		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	2	.	G	.	.	.	1	6	2	7	37	1
.	.	G	.	.	G	.	2	.	.	G	5	.	.	.	.	.	G	.	46	G	53	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	6	12	3
																						4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	9	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	G	.	.	.	.	.	.	3	5	.	8	6
2 Montagne																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	1	.	18	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	25	4	.	30	8
1 Kneïk																						9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	10
2 Oronte																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	74	.	75	
.	.	.	.	1	.	.	.	.	G	.	.	3	.	.	.	.	G	1	40	9	53	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	
.	.	.	.	4	.	2	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	7	11	.	27	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	6	9	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	17
																						18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	2	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	G	0	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	25

Mai 1933

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									
24	Kayak	920m		4						3						1
25	Ksara	920		1												
							V Zone Moyenne									
26	Rachaya	1200		1												
27	Kmeïra	940														
							VI Zone Intérieure									
28	Kamechlié	500	-													
29	Hassetché	220														
							VII Zone Intérieure									
30	Djérablous	294		0												
31	Rakka	250														
32	Deir-ez-Zor	200		1												
							VIII Zone Intérieure									
33	Palmyre	403														
34	Djéroud	688														
							III Zone Intérieure									
35	Damas-canal	720		2			1	1								
							IV Zone Intérieure									
36	Chahba	1100														
37	Soueida	1100		3			1	2						6		
38	Deraa	532		0												
39	Salkhad	1300		0												

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			10	24
				G												G		1	G		1	25
4 Jourdain																						
																		9			9	26
																						27
1 Khabour																						
																						28
																						29
2 Euphrate																						
				G																	0	30
																						31
											1										1	32
3 Désert																						
																						33
																						34
4 Barada																						
																					2	35
5 Hauran																						
																						36
																G				1	4	37
																					0	38
																					0	39

Mai 1933

VENT (directions

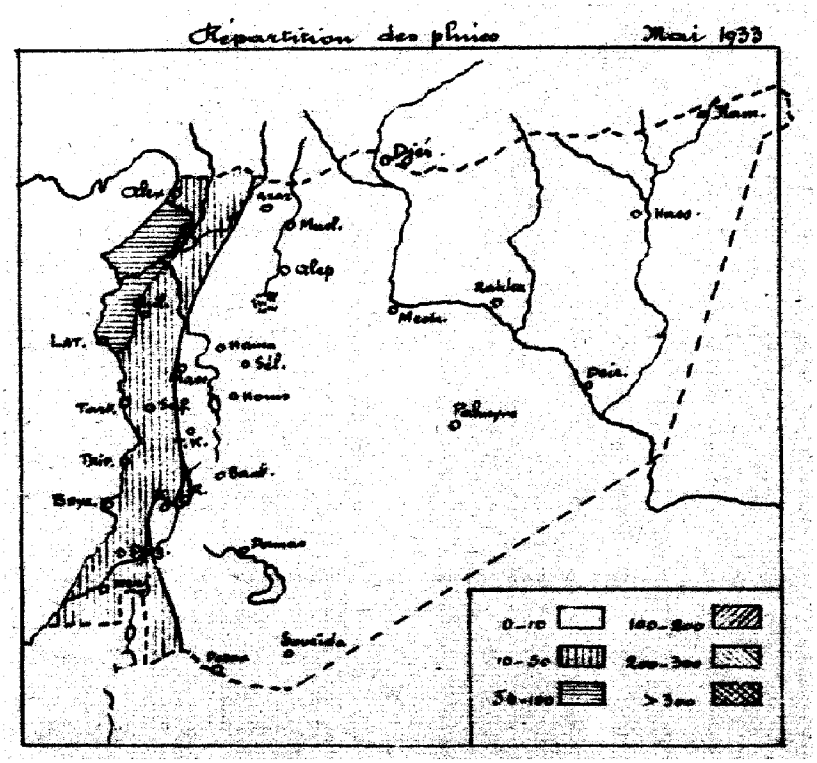
N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
			Stations faisant							
1	Lattaquie	70m.	14	0	0	0	14	10	14	7
2	Tartous	10	13	3	26	0	3	13	26	3
3	Beyrouth-Nazareth	91	6	0	0	0	26	6	0	0
4	Rirak-Khan	180	33	3	0	16	32	16	0	0
5	Antioche	80	0	0	19	7	64	7	3	0
6	Masyaf	485	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Maarel-en-Noman	500	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Kuneitra	940	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Djerablous	294	0	0	0	0	0	50	0	50
10	Damas-Blaose	720	0	0	0	0	0	0	42	0
11	Balkhad	1300	0	0	0	0	0	0	90	10
			Stations faisant							
12	Bélémich	380	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Kamechlie	500	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Soueïda	1100	2	13	2	0	3	80	0	0
			Stations faisant							
15	Djezzine	1000	0	0	0	0	2	37	39	0
16	Nouslimich	452	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Homs	505	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Rayak	920	2	2	0	2	12	55	0	0
19	Rakka	250	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Deir-ez-zor	200	5	7	3	3	5	17	31	22
21	Damas	720	1	5	4	6	6	8	17	17
22	Deraa	532	0	0	5	0	0	5	0	9
			Stations à enregistrement							
23	Alexandrette (1)	1	4	2	1	4	4	5	5	10
24	Tripoli	1	2	2	1	3	5	33	5	2
25	Beyrouth-Jdeideh	3	5	0	0	5	11	12	7	13
26	Issaa	920	0	3	1	1	3	23	32	13

(1) Vitesses relevées sur le bulletin mensuel (2 observations par jour)

N°. des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1 m	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan > 25	8 h.	13 h.	18 h.	Moy. des obs.	8 h.	13 h.	18 h.	Moy. des obs.
	1 observation														
1	41	52	7	0	0	0	0	5.5	.	.	.	2.4	.	.	.
2	13	36	35	0	16	0	0	3.5	.	.	.	.	.	.	.
3	68	29	3	0	0	0	0	3.5	.	.	.	2.5	.	.	.
4	0	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.
5	0	55	39	6	0	0	0	1.8	.	.	.	0.6	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.		.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	0	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.
10	58	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.
11	0	74	0	16	0	10	0	1.2	.	.	.	.	.	.	.
	2 observations														
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	0	.	.	.	.	.	.	3.3	.	3.9	3.6	.	.	.	.
	3 observations														
15	22	76	0	0	1	1	0	3.2	4.6	4.9	4.2	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	27	27	37	8	1	0	0	2.4	3.3	1.4	2.4	0.6	1.7	3.4	1.9
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	7	37	41	13	2	0	0	3.0	3.5	3.1	3.2	0.3	1.8	3.3	1.7
21	36	33	17	13	1	0	0	2.9	3.1	3.3	3.2	0.6	2.1	1.3	1.4
22	31	50	33	7	10	0	0	2.8	2.2		2.5	2.3	1.8	.	2.0
	continu du vent			[Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]											
23	47	18	29	6	0	0	0	3.6	3.4	.	3.5	1.7	1.7	.	1.7
24	53	34	13	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	49	49	2	0	0	0	0	3.5	4.6	4.2	4.1	2.3	3.1	4.0	3.1
26	24	31	36	9	0	0	0	2.8	4.1	3.6	3.5	0.9	1.9	0.9	1.2

Résumé des observations

		Temp.res moyennes				Pluies par zones		
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale
Zone Côtière	Littoral	24.3	15.8	20.1	− 1.2	3.8	23.8	18.0
	Montagne	21.7	11.7	16.7	− 1.5	2.5	24.0	29.7
Zone Moyenne	Kamaik	.	.	.	.	.	.	.
	Oronte	26.7	14.4	20.6	+ 0.3	1.1	13.4	10.2
	Litani	24.4	8.6	16.5	− 1.3	2.5	5.5	8.6
	Jourdain	21.7	10.3	16.0	.	1.0	9.0	.
Zone Intérieure	Khabour	.	.	.	.	.	.	.
	Euphrate	31.9	16.4	24.8	+ 1.1	0.5	0.5	5.0
	Désert	.	.	.	.	.	.	.
	Barada	27.4	12.5	21.0	− 0.2	2.0	2.0	0.7
	Hauran	24.2	10.3	17.3	− 2.5	1.0	1.3	3.7



P. SP. 2.

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1932 - 33

N° 10 - Mois de Juin 1933

Les températures moyennes, à part la Montagne et l'Oronte, sont inférieures à la normale : mais les maxima absolus sont très élevés : les grosses chaleurs du mois sont plus fortes que de coutume. Les maxima se situent autour des 9, 13 et 26. les minima entre les 3 et 7.

Les précipitations sont très faibles ; seule, Antioche a reçu des pluies assez abondantes au début du mois. On signale un orage sur la côte, le 6, entre Alexandrette et Lattaquieh.

A part Lattaquieh et Tartous, la nébulosité reste en général faible, et les ciels couverts en proportion minime.

Régime des vents - Comme au mois de Mai, prédominance du secteur S à NW, mais l'atmosphère est un peu plus agitée (notable proportion de vents forts ou violents).

En résumé le mois de Juin a été beau, mais avec de grands écarts de température.

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

551.506.1 (569.34)
1932/33

Température - Pluie

Juin 1933

N° des stations	Stations	Altitude	Température de l'air moyennes			absolues				
			Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date	
						I - Zone Côtière				
1	Alexandrette	1m.	29.6	20.5	25.0	33.2	26	16.6	8	
2	Lattaquieh	70	24.4	18.8	22.6	36.4	9	14.5	3	
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.	
4	Tripoli	1	27.2	18.1	22.8	35.4	14	14.7	5	
5	Beyrouth - Nazareth	91	26.6	18.9	22.7	37.0	13	15.6	7	
6	Beyrouth - Jdeideh	3	27.4	17.6	22.5	34.0	13	14.9	7	
						I - Zone Côtière				
7	Le Krey	1000	.	.	.	.	.	.	.	
8	Djezzine	1000	26.7	14.5	20.6	36.3	12	8.4	7	
						II - Zone Moyenne				
9	Mushimieh	452	31.4	15.1	23.3	38.0	13	10.0	3	
						II - Zone Moyenne				
10	Kitib - Khan	180	31.8	18.6	25.2	38.1	25	14.2	3	
11	Antioche	80	27.1	19.3	23.2	36.5	9	14.4	8	
12	Maaret - en - Noman	500	.	.	.	.	.	.	.	
13	Massyaf	485	.	.	.	.	.	.	.	
14	Sélémié	380	32.0	15.6	23.8	39.8	13	9.9	4	
15	Homs	506	.	.	.	.	.	.	.	
						II - Zone Moyenne				
16	Baalbeck	1145	.	.	.	.	.	.	.	
17	Rayack	920	29.0	10.1	19.5	36.0	9+13	3.0	7	
18	Koara (1)	920	28.6	13.9	21.3	36.5	13	7.0	7	

(1) Confer les errata au mois de Juillet.

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION
INSOLATION

Juin 1933

N°s des stations	Pluie Total depuis 1er Sept. 1932-33	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	471	574	- 103	1	1	0	8	0	2	69.3	50	12	.
2	508	837	- 329	3	1	0	0	0	1	124.2	23	40	.
3	663	772	- 109	0	0	0	6	0	0	.	30	27	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	95.0	.	.	.
5	438	848	- 410	0	0	0	3	0	0	147.1	80	7	.
6	350	771	- 421	0	0	0	0	0	0	.	69	10	.
2 Montagne													
7	696	1467	- 771	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	642	1350	- 708	0	0	0	4	0	0	.	69	10	.
1 Koneik													
9	.	.	.	0	1	0	3	0	0	.	52	12	.
2 Oronte													
10	368	.	.	0	0	0	3	0	0	177.6	70	13	.
11	883	.	.	0	0	0	0	0	0	109.0	80	3	.
12	304	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	155	323	- 168	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	0	0	0	6	0	0	.	63	10	.
3 Litani													
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	285	453	- 168	0	0	0	9	0	0	.	85	2	.
18	325	642	~~- 301~~ -317	0	0	0	7	0	0	231.6	86	7	390.7

TEMPERATURE - PLUIE

Juin 1933

N.os des stations	Stations	Altitude	Température de l'air moyennes			absolues			
			Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
						V - Zone Moyenne			
19	Rachaya	1200	22.9	15.1	19.0	32.0	10	8.0	2,4,6,7
20	Kuneitra	940	.	.	.	.	.	.	.
						VI - Zone Intérieure			
21	Kamechlie	500	.	.	.	.	.	.	.
22	Hasseche	220	.	.	.	.	.	.	.
						VI - Zone Intérieure			
23	Djerablous	294	.	.	.	.	.	.	.
24	Rakka	250	36.3	16.6	26.4	41.0	26+27	12.0	5+7
25	Deir-ez-Zor	200	37.2	18.4	27.8	43.0	10	7.0	7
						VII - Zone Intérieure			
26	Palmyre	403	.	.	.	.	.	.	.
27	Kebeck	1280	.	.	.	.	.	.	.
28	Djeroud	688	.	.	.	.	.	.	.
						III - Zone Intérieure			
29	Damas - Aviation	720	33.5	15.3	24.4	39.0	13	8.0	7
30	Damas		31.4	16.4	23.9	38.0	13	9.0	7
						III - Zone Intérieure			
31	Chabbo	1100	.	.	.	.	.	.	.
32	Souaida	1100	28.1	12.7	20.4	36.2	9	6.3	7
33	Deraa	532	.	.	.	.	.	.	.
34	Sakhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION
INSOLATION

Juin 1933

N.os des stations	Pluie Total depuis Sept. 1932-33	Pluie Moy.	Pluie 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	394	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Khabour													
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Euphrate													
23	168	244	- 76	0	0	0	4	0	0	.	.	.	.
24	.	.	.	0	0	0	8	10	0	.	77	3	.
25	.	.	.	0	0	0	17	12	0	.	84	2	
3 Désert													
26	.	.	.	0	1	0	13	21	0	.	86	1	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 Barada													
29	.	.	.	0	0	0	11	1	0	.	77	2	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 Hauran													
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	246	299	- 53	0	0	0	1	1	0	.	85	3	.
32	.	.	.	0	0	0	4	0	0	.	89	0	.
33	220	.	.	0	0	0	9	1	1	.	63	3	.

Hauteurs de Pluie

Juin 1933

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							I - Zone Côtière									
1	Alexandrette	1m		4	.	.	6	.	1	.	.	8	.	.	.	.
2	Lattaquié	70		1	.	.	.	1	.	.	.	9	.	.	.	9
3	Tartous	10		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth - Kagaresh	91		1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
6	Beyrouth - Jdeideh	3		1	.	.	.	.	.	.	4	9	.	.	.	.
							I - Zone Côtière									
7	Le Krey	1000		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Djezzine	1000		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
9	Muolimich	452		1	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
10	Kizik - Khan	180		2	.	.	3	.	.	.	.	3	.	.	.	.
11	Antioche	80		4	.	.	14	7	8	.	.	27	4	.	.	.
12	Djior - el - Hadid	90		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Idlib	290		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Djior - el - Choughour	250		2	.	.	2	.	.	.	14	.	.	.	.	.
15	Maaret - en - Noman	500		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Chéria			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Massyaf	485		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Sélémié	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Mecherfé			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Hama			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Homs	505		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Noussair	590		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Ras - Baalbeck	850		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Juin 1933

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N°s des stations
1 Littoral																						
	1																				16	1
																					1	2
																					0	3
																					0	4
																					1	5
																					4	6
2 Montagne																						
																					0	7
																					0	8
1 Koneih																						
																					4	9
2 Oronte																						
																					6	10
																					52	11
																					0	12
																					0	13
																					16	14
																					0	15
																					0	16
																					0	17
																					0	18
																					0	19
																					0	20
																					0	21
																					0	22
																					0	23

HAUTEURS DE PLUIE

Juin 1933

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Gelée	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							IV - Zone Moyenne									
24	Rayak	920m		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Kaara	920m		0	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.
							V - Zone Moyenne									
26	Rachaya	1200		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Kuneitra	940														
							VII - Zone Intérieure									
28	Kamechlié	500														
29	Hassetché	220														
							VII - Zone Intérieure									
30	Djérablous	294		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	Rakka	250		1	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Deir-ez-Zor	200		1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
							VII - Zone Intérieure									
33	Palmyre	403		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Djérond	688														
							VII - Zone Intérieure									
35	Damas - Aviation	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Damas			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							VII - Zone Intérieure									
36	Chahba	1100														
37	Soueïda	1100		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	Deraa	532		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	Salkhad	1300		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Juin 1933

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	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	25
4 Jourdain																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	26
																						27
1 Khabour																						
																						28
																						29
2 Euphrate																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	32
3 Déour																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	33
																						34
4 Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	
5 Hauran																						
																						26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	29

VENT (directions

Juin 1933

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
			Stations faisant							
1	Lattaquieh	70m	10	0	0	0	66	0	7	0
2	Tartous	10	10	7	7	40	0	0	26	10
3	Beyrouth - Nazareth	91	0	0	0	7	43	3	0	0
4	Kirik - Khan	180	40	3	13	0	20	0	17	4
5	Antioche	80	0	0	10	3	84	0	3	0
6	Massyaf	485	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Marazet - en - Noman	500	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Kuneïtra	940	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Djérablous	294	0	0	0	0	0	76	0	24
10	Damas -	720	0	0	0	0	0	0	43	0
11	Dalhhad	1300	0	0	0	0	0	0	50	0
			Stations faisant							
12	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Kamechlié	500	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Soueïda	1100	0	3	2	2	15	72	6	0
			Stations faisant							
15	Djezzine	1000	0	0	9	0	0	21	21	0
16	Mudjimieh	452	3	0	3	0	4	15	58	4
17	Homs	505	0	0	0	3	3	3	51	9
18	Rayack	920	2	2	0	0	22	37	7	0
19	Rakka	250	0	0	0	2	8	36	33	5
20	Deir-ez-Zor	200	0	6	5	3	0	14	50	16
21	Damas - Qiriaton	720	0	13	0	8	4	12	39	13
22	Deraa	532	0	0	2	0	0	5	11	32
			Stations à enregistrement							
23	Alexandrette [1]	1	7	2	0	1	2	5	7	14
24	Tripoli	1	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Beyrouth - Jdeideh	3	1	0	0	1	21	17	3	5
26	Nsara	920	2	1	1	1	5	27	32	10

[1] Vitesses relevées sur le bulletin mensuel (2 observations par jour).

et vitesse) NEBULOSITE

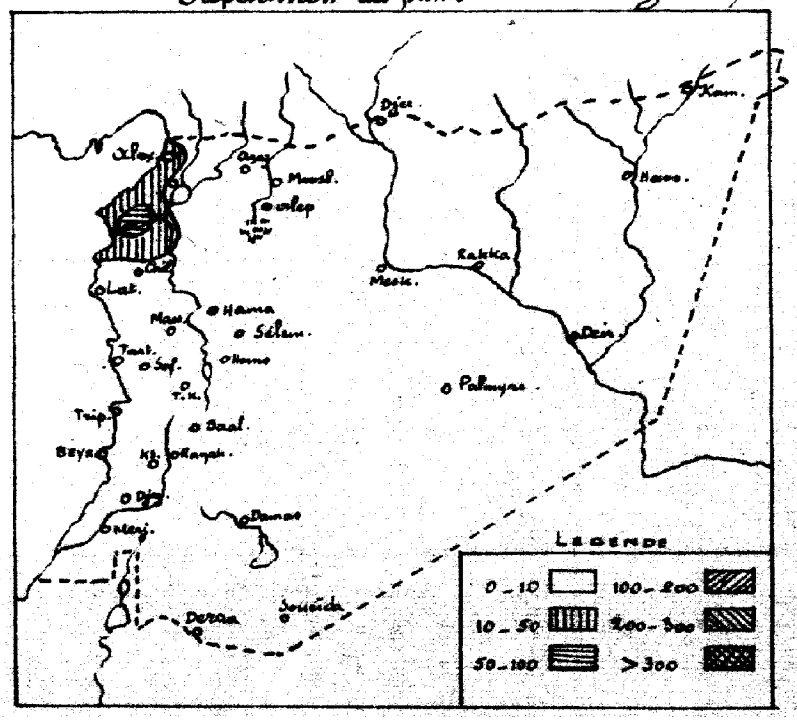
Juin 1933

N° des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en %)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1	Faible 1-4	Modéré 4-8	Ass. fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h	13h	18h	Moy. des obs.	8h	13h	18h	Moy. des obs.
	1 observation														
1	17	70	13	0	0	0	0	7.6	.	.	.	2.3	.	.	.
2	0	37	43	0	20	0	0	4.9	.	.	.	.	.	.	.
3	47	50	3	0	0	0	0	1.3	.	.	.	1,2	.	.	.
4	3	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.
5	0	53	30	17	0	0	0	1.0	.	.	.	0.4	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	50	20	27	3	50	0	0	1.3	.	.	.	.	.	.	.
	2 observations														
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	0	.	.	.	.	.	.	1.1	.	0.8	0.9	.	.	.	.
	3 observations														
15	49	45	0	0	0	6	0	2.6	1.9	1.4	2.0	.	.	.	.
16	13	20	57	9	0	0	1	1.8	1.6	2.7	2.0	0.7	1.0	0.5	0.7
17	31	37	15	10	5	2	0	1.0	1.8	1.8	1.5	0.5	0.0	0.9	0.5
18	30	14	29	18	8	1	0	0.9	0.7	0.6	0.7	0.3	0.2	0.0	0.2
19	16	15	46	13	0	0	0	0.6	1.0	0.4	0.7	0.4	0.3	0.5	0.4
20	6	17	33	28	14	0	2	0.4	1.0	0.8	0.7	0.0	0.4	0.0	0.1
21	10	27	39	14	7	3	0	1.2	1.2	0.3	0.9	0.4	0.6	0.0	0.3
22	50	23	7	18	2	0	0	0.8	0.2	.	0.5	0.7	0.2	.	0.5
	continu du vent [Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]														
23	37	40	15	8	0	0	0	3.6	2.2	.	2.9	1.3	1.1	.	1.2
24	37	40	23	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	53	38	9	0	0	0	0	1.9	2.5	1.9	2.1	1.2	1.6	1.3	1.4
26	21	21	39	16	3	0	0	1.5	0.6	0.8	2.0	0.4	0.3	0.5	0.4

Résumé des observations

		Temp.res moyennes				Pluies par zones		
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale
Zone Côtière	Littoral	27.5	18.8	23.1	− 1.0	1.2	3.7	16.0
	Montagne	26.7	14.5	20.6	+ 0.4	0.0	0.0	5.3
Zone Moyenne	Koueik	31.4	15.1	23.3	− 2.4	0.5	2.0	0.7
	Oronte	30.3	17.8	24.1	0.0	0.5	4.6	2.4
	Litani	28.8	12.0	20.4	− 0.7	0.0	0.0	3.7
	Jourdain	22.9	15.1	19.0	-	0.0	0.0	-
Zone Intérieure	Khabour	-	-	-	-	-	-	-
	Euphrate	36.8	17.5	27.2	− 0.4	0.7	2.7	1.4
	Désert	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
	Barada	32.5	15.9	24.2	− 1.5	0.0	0.0	0.1
	Hauran	28.1	12.7	20.4	− 1.8	0.0	0.0	0.0

Répartition des pluies Juin 1933



Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1932 - 33

N° 11 - Mois de Juillet 1933

Les températures moyennes (y compris la Montagne et l'Oronte) sont inférieures à la normale. L'écart maximum est relevé au Desert : -2,6 .- Moins élevées qu'en Juin, sauf dans la région de l'Euphrate, les maxima absolus se situent entre le 15 et le 19. Les minima vers les 7 et 8.

Comme habituellement, aucune précipitation n'est signalée. Les normales, un peu fortes en certaines zones, ne sont dues qu'à des orages exceptionnels.

A Lattaquieh, Tartous et Alexandrette, la nébulosité est plus forte qu'en Juin. Le mois de Juillet y est moins clair que le même en 1932.

Vents : prédominance continue des secteurs S à NW. Les vents sont partout assez forts ou forts dans la journée, notamment à Massyaf.

En résumé, mois de Juillet plus frais qu'à l'ordinaire.

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

551.506.1 (569.34)
"1932/33"

Température - Pluie

Juillet 1933

N°s des stations	Stations	Altitude	Température de l'air moyennes			Température de l'air absolues			
			Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
						1 - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1m.	32.8	23.8	28.3	35.7	14	20.6	7
2	Lattaquieh	70	24.4	21.0	24.7	30.3	15	18.3	7
3	Tartous	10	.	-	-	-	.	.	-
4	Tripoli	1	28.5	20.3	24.4	31.4	7	16.9	7
5	Beyrouth - Nazareth	91	27.1	20.9	24.2	28.9	17	19.0	3
6	Beyrouth - Jdeideh	3	29.0	20.3	24.7	30.6	17	17.5	7
						1 - Zone Côtière			
7	Le Krey	1000	.	.	.	.	.	.	.
8	Djezzine	1000	26.0	14.9	20.5	28.7	17+19	12.2	3+24
						2 - Zone Moyenne			
9	Muslimieh	452	34.2	19.9	27.1	38.0	17	8,0	4
						2 - Zone Moyenne			
10	Kirik - Khan	180	34.8	23.1	29.0	39.4	17	18.0	6
11	Antioche	80	28.3	24.6	25.5	30.0	28+30	19.1	4
12	Idlib		31.3	20.1	25.7	35.5	14	17.3	6
13	Maaret - en - Noman	500	.	.	.	.	.	.	.
14	Massyaf	485	.	.	.	.	.	.	.
15	Selemie	380	33.9	17.8	25.9	37.9	16	15.0	6
16	Homo	505	.	.	.	.	.	.	.
						2 - Zone Moyenne			
17	Baalbeck	1145	.	.	.	.	.	.	.
18	Rayack	920	30.6	11.3	20.9	35.0	16	7.0	3
19	Ksara	920	30.0	14.8	22.4	33.2	16	10.4	24

PHENOMENES DIVERS – EVAPORATION
INSOLATION

Juillet 1933

N°s des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1932–33	Pluie — Moy.	Pluie — 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	471	594	– 123	0	0	0	17	0	0	78.1	37	13	.
2	508	841	– 333	0	0	0	0	0	0	132.4	13	32	.
3	663	772	– 109	0	0	0	4	0	0	-	10	16	.
4	.	.	-	.	-	.	.	.	.	90.7	.	.	.
5	438	849	– 411	0	0	0	0	0	0	99.9	90	3	.
6	350	771	– 421	0	0	0	0	0	0	.	75	7	.
	2 Montagne												
7	696	1467	– 771	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	642	1350	– 708	0	0	0	0	0	14	.	66	3	.
	1 Kneifa												
9	.	.	.	0	0	0	4	0	0	.	95	0	.
	2 Oronte												
10	368	.	.	0	0	0	3	0	0	205.4	100	0	.
11	883	.	.	0	0	0	0	0	0	132.3	87	0	.
12	.	.	.	0	0	0	0	0	0	197.4	.	.	.
13	304	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	0	0	0	27	0	0	.	.	.	.
15	155	323	– 168	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	0	0	0	4	1	0	.	98	0	.
	3 Litani												
17	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	285	453	– 168	0	0	0	0	0	0	.	100	0	.
19	325	643	– 322	0	0	0	1	0	0	208.9	100	0	423.1

TEMPERATURE - PLUIE

Juillet 1933

N°s des stations	Stations	Altitude	Température de l'air moyennes			absolues			
			Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	date	Min.	date
						V - Zone Moyenne			
20	Rachaya	1200	.	.	.	.	.	.	.
21	Kfeir	940	.	.	.	.	.	.	.
						VI - Zone Intérieure			
22	Kamechlié	500	.	.	.	.	.	.	.
23	Kabaetché	220	.	.	.	.	.	.	.
						VII - Zone Intérieure			
24	Djérablous	294	.	.	.	.	.	.	.
25	Rakka	250	40.8	19.2	30.0	44.0	17	13.0	6
26	Deir-ez-Zor	200	39.8	23.0	31.4	43.0	17+19+25	20.0	8
						VI - Zone Intérieure			
27	Palmyre	403	36.1	20.0	29.1	41.0	17	16.0	7+8
28	Kebeck	1280	.	.	.	.	.	.	.
29	Djéroud	688	.	.	.	.	.	.	.
						VII - Zone Intérieure			
30	Damas - Aviation	720	35.2	16.2	25.7	38.0	17	13.0	9
31	Damas		33.3	16.4	24.9	36.5	18	12.5	3+6
						VII - Zone Intérieure			
32	Chahba	1100	.	.	.	.	.	.	.
33	Soueida	1100	.	.	.	.	.	.	.
34	Deraa	532	.	.	.	.	.	.	.
35	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION
INSOLATION

Juillet 1933

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1932-33	Pluie Moy.	Pluie Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Eclairs	Grains	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													
20	394	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Khabour													
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Euphrate													
24	168	244	- 76	0	0	0	1	0	0	.	.	.	.
25	.	.	.	0	0	0	13	13	0	.	99	0	.
26	.	.	.	0	0	0	24	8	0	.	100	0	.
3 Deïr													
27	.	.	.	0	0	0	26	23	1	.	100	0	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.
4 Barada													
30	.	.	.	0	0	0	15	2	0	.	100	0	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.		.
5 Hauran													
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	246	299	- 53	0	0	0	0	0	2	.	60	8	.
34	.	.		0	0	0	9	1	0	.	77	2	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

HAUTEURS DE PLUIE

Juillet 1933

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	m		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Lattaquié	70		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth - Nazareth	91		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Beyrouth - Jdeideh	3		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							I - Zone Côtière									
7	Le Kreg	1000		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Djezzine	1000		0	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.
							V - Zone Moyenne									
9	Muslimieh	452		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Alep			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							V - Zone Moyenne									
11	Kirik - Khan	180		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Antioche	80		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Djisr - el - Kadid	90		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Idlib	290		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Djisr - el - Choughour	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Maaret - en - Noman	500		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Chéria			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Massyaf	485		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Sélémié	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Mecherfé			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Hama			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Homs	505		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Kousair	590		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Ras - Baalbeck	850		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES

Juillet 1933

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					
				0	1
	g	g	g	0	2
			g	0	3
				0	4
				0	5
				0	6
2 Montagne					
				0	7
				0	8
1 Koneik					
				0	9
				0	10
2 Oronte					
				0	11
				0	12
				0	13
				0	14
				0	15
				0	16
				0	17
				0	18
				0	19
				0	20
				0	21
				0	22
				0	23
				0	24

HAUTEURS DE PLUIE

Juillet 1933

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									
25	Rayak	920m		0												
26	Koara	920		0												
							V - Zone Moyenne									
27	Rachaya	1200		0												
28	Kmeitra	940		0												
							VI - Zone Intérieure									
29	Kamechlié	500		0												
30	Kassetché	220		0												
							VI - Zone Intérieure									
31	Djérablous	294		0												
32	Rakka	250		0												
33	Deir ez-Zor	200		0												
							VI - Zone Intérieure									
34	Palmyre	403		0												
35	Djérond	688		0												
							VI - Zone Intérieure									
36	Damas-Observatoire	780		0												
37	Damas			0												
							VI - Zone Intérieure									
38	Chahba	1100		0												
39	Soueida	1100		0												
40	Deraa	532		0												
41	Salkhad	1300		0												

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Juillet 1933

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	25
																					0	26
4 Jourdain																						
																					0	27
																					0	28
1 Khabour																						
																					0	29
																					0	30
2 Euphrate																						
																					0	31
																					0	32
																					0	33
3 Désert																						
																					0	34
																					0	35
4 Barada																						
																					0	36
																					0	37
5 Hauran																						
																					0	38
																						39
																					0	40
																					0	41

VENT (directions

Juillet 1933

N°s des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
			Stations faisant							
1	Lattaquieh	70	0	0	0	0	52	29	6	0
2	Tartous	10	0	0	3	0	74	0	10	0
3	Beyrouth - Nazareth	91	0	0	0	10	35	3	0	0
4	Kizik - Khan	180	19	19	7	10	16	13	3	10
5	Antioche	80	0	0	0	3	91	3	3	0
6	Idlib		0	0	0	0	0	0	100	0
7	Massyaf	485	6	0	0	0	0	0	94	0
8	Maaret-en-Noman	500	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Kuneïtra	940	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Djérablous	294	0	0	0	0	0	71	6	23
11	Damas	720	0	0	0	0	0	0	13	0
12	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.	.
			Stations faisant							
13	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Kamechlié	500	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Soueïda	1100	0	4	0	4	0	20	32	20
			Stations faisant							
16	Djezzine	1000	0	0	0	0	0	22	21	0
17	Muslimieh	452	0	0	0	1	0	4	91	4
18	Homs	505	0	0	0	0	0	0	91	1
19	Rayack	920	0	0	0	1	9	46	5	2
20	Rakka	250	1	0	0	0	0	45	34	11
21	Deir-ez-Zor	200	0	0	0	0	3	7	75	14
22	Damas - Aviation	720	0	4	0	7	5	9	30	19
23	Deraa	532	0	0	0	2	0	4	2	24
24	Palmyre	403	0	0	0	0	3	5	88	4
			Stations à enregistrement							
25	Alexandrette	1	10	0	0	0	11	13	0	40
26	Tripoli	1	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Beyrouth - Jdeideh	3	1	0	0	0	12	31	6	2
28	Koara	920	2	2	0	0	2	22	56	12

et vitesse) NEBULOSITE

Juillet 1933

N° 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 18-23	Ouragan >25	8h	13h	18h	Moy. des obs.	8h	13h	18h	Moy. des obs.
	1 observation														
1	13	87	0	0	0	0	0	6.0	-	-	-	3.5	-	-	-
2	13	32	42	0	13	0	0	5.3	.	.	.	.	.	.	.
3	52	48	0	0	0	0	0	0.7	.	.	.	0.7	.	.	.
4	3	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.
5	0	52	45	3	0	0	0	0.8	.	.	.	0.6	.	.	.
6	0	13	68	19	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	0	10	3	0	48	39	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2 observations														
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	36	29	35	0	0	0	0	2.3	.	.	.	.	.	.	.
	3 observations														
16	57	43	0	0	0	0	0	0.8	2.4	1.2	1.5	-	-	-	-
17	0	10	64	25	1	0	0	0.1	0.8	0.0	0.3	0.1	0.6	0.0	0.2
18	8	25	22	42	3	0	0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
19	37	11	35	17	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	9	18	56	16	1	0	0	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1
21	1	6	32	49	11	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	26	21	38	14	1	0	0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
23	68	4	11	17	0	0	0	1.6	0.7	.	1.4	1.7	0.1	-	1.4
24	0	0	35	61	3	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Continue du vent [Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]														
25	24	24	45	7	0	0	0	4.4	2.4	-	3.4	2.7	1.7	-	1.9
26	49	44	7	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
27	48	49	3	0	0	0	0	1.2	2.7	1.7	1.9	1.1	2.7	1.4	1.7
28	24	26	26	23	1	0	0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Résumé des observations

		Temp.tes moyennes				Pluies par Zones		
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	normale
Zone Côtière	Littoral	28.4	21.3	24.9	− 1.6	0.0	0.0	4.8
	Montagne	26.0	14.9	20.5	− 1.3	0.0	0.0	0.2
Zone Moyenne	Koueik	34.2	19.9	27.1	− 1.5	0.0	0.0	1.0
	Oronte	32.1	20.9	26.5	− 0.1	0.0	0.0	0.1
	Litani	30.3	13.0	21.7	− 1.5	0.0	0.0	0.9
	Jourdain	.	.	.	.	.	.	.
Zone Intérieure	Khabour	.	.	.	.	.	.	.
	Euphrate	40.3	21.1	30.7	− 0.8	0.0	0.0	0.0
	Désert	38.1	20.0	29.1	− 2.6	0.0	0.0	0.0
	Barada	34.3	16.3	25.3	− 1.2	0.0	0.0	0.0
	Hauran	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0

- Pluies en Juillet = néant -

Errata

KSARA - Pluie

	Pluie Total depuis Septembre		
	1932-33	Moy.	Ecart
Septembre	0	1	− 1
Octobre	3	16	− 13
Novembre	68	82	+ 6
Décembre	70	211	− 141
Janvier	147	364	− 217
Février	211	522	− 311
Mars	279	578	− 299
Avril	324	628	− 304
Mai	325	638	− 313
Juin	325	642	− 317

C.S.2.

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1932 - 33

N° 12. Mois d'Août 1933

Les températures moyennent se rapprochent de la normale, pour lui être même supérieures dans le Koueik, l'Oronte, le Désert et le Barada. Les maxima absolus se situent autour du 25. Certains sont élevés, par exemple Mouhimieh 44° le 14. Palmyre 47° le 21. Rakka 45° le 14. Les minima, normaux, se groupent entre les dates du 16-18 et 27-29.

Aucune précipitation.

Brouillards à Djezzine. A part Lattaquié et Tartous la nébulosité est très faible ; elle est même nulle en plusieurs stations.

Vents: prédominance du secteur S à NW. A signaler les vents de Massyaf et de Palmyre.

Un résumé mois ordinaire à l'exception des maxima absolus de la température légèrement plus élevés que leur moyenne. Le mois d'Août se différencie ainsi nettement du mois de Juillet resté au-dessous de la normale.

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

551.506.1 (569.34)
1932/33

TEMPERATURE - PLUIE

Août 1933

N° des stations	Stations	Altitude	Température de l'air moyennes			absolues			
			Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. (A+B)/2	Max.	Date	Min.	Date
						1 - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1m	34.0	25.1	29.5	36.1	24	21.4	18
2	Lattaquié	70							
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1	29.8	20.4	25.1	31.6	25	18.4	27
5	Beyrouth - Nazareth	91	28.8	24.0	25.4	30.8	31	20.8	29
6	Beyrouth - Jdeideh	3	30.1	21.2	25.7	32.1	25	18.3	27
						1 - Zone Côtière			
7	Le Kray	1000	.	.	.	.	.	.	.
8	Djezzine	1000	26.5	15.5	21.0	29.8	24	12.6	27
						2 - Zone Moyenne			
9	Muslimieh	452	35.5	21.8	28.6	44.0	24	14.0	30
						2 - Zone Moyenne			
10	Kirik - Khan	180	36.3	23.1	29.7	41.2	25	19.2	30
11	Antioche	80	29.9	23.2	26.6	35.4	25	19.1	25
12	Idlib	290	33.8	21.9	27.9	42.1	25	20.2	17
13	Maaret-en-Noman	500	.	.	.	.	.	.	.
14	Masyaf	485	.	.	.	.	.	.	.
15	Sélémié	380	35.4	18.1	26.8	42.0	25	15.4	25
16	Homs	505	.	.	.	.	.	.	.
						3 - Zone Moyenne			
17	Baalbeck	1145	.	.	.	.	.	.	.
18	Rayack	920	34.9	11.9	22.4	38.0	23	7.0	27
19	Kaara	920	31.6	15.0	23.3	37.7	24	14.7	10

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION
INSOLATION

Août 1933

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1932-33	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Eclairs	Orages	Sol couvert de neige	Vent fort en rafales	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm.	Pourcentage de ciel Clairs 0, 1, 2	Couverts 8, 9, 10	Durée d'insolation
	1 Littoral												
1	471	609	-138	1	8	0	8	0	0	99.7	77	0	.
2	508	847	-339	0	0	0	0	0	0	133.1	29	29	.
3	663	772	-109	0	0	0	3	0	0	.	15	15	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	96.3	.	.	.
5	438	849	-411	0	0	0	0	0	0	166.9	84	3	.
6	350	773	-423	0	0	0	0	0	0	.	72	4	.
	2 Montagne												
7	696	1467	-771	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	642	1350	-708	0	0	0	1	0	12	.	84	3	.
	1 Kaneik												
9	.	.	.	0	0	0	1	0	0	.	100	0	.
	2 Oronte												
10	368	.	.	0	0	0	8	0	0	204.0	100	0	.
11	683	.	.	1	0	0	0	0	0	140.6	87	0	.
12	.	.	.	0	0	0	0	0	0	230.4	.	.	.
13	304	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	0	0	0	14	0	0	.	100	0	.
15	155	323	-168	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	0	0	0	2	0	0	.	100	0	.
	3 Litani												
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	285	453	-168	0	0	0	1	0	0	.	100	0	.
19	325	645	-320	0	0	0	1	0	0	202.5	100	0	388.5

TEMPERATURE – PLUIE

Août 1933

N° des stations	Stations	Altitude	Température de l'air moyennes			absolues			
			Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
						V – Zone Moyenne			
20	Kachaya	1200	27.3	16.1	21.7	34.0	25+27	11.0	8
21	Kuneitra	940	.	.	.	.	.	.	.
						VI – Zone Intérieure			
22	Kamechlié	500	.	.	.	.	.	.	.
23	Hassetché	220	.	.	.	.	.	.	.
						VII – Zone Intérieure			
24	Djérablous	294	.	.	.	.	.	.	.
25	Rakka	250	39.8	19.0	29.4	45.0	24	16.0	31
26	Deir-ez-Zor	200	40.0	22.2	31.1	43.0	4	20.0	18,19,25,29
						VIII – Zone Intérieure			
27	Palmyre	403	38.5	21.0	24.8	47.0	21	18.0	29
28	Rebeck	1280	.	.	.	.	.	.	.
29	Djérond	688	.	.	.	.	.	.	.
30	Damas – Aviation	720	36.8	16.4	26.6	40.0	24	13.0	10
31	Damas		35.0	16.5	26.2	39.0	24	13.0	27+29
32	Chahba	1100	.	.	.	.	.	.	.
33	Soueida	1100	30.8	17.3	24.0	37.6	20	14.1	20
34	Deraa	532	.	.	.	.	.	.	.
35	Balkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION
INSOLATION

Août 1933

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1932-33	Pluie Moy.	Pluie Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Eclairs	Orages	Sol couvert de neige	Fum. fort ou brume	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm.	Pourcentage de ciel Clair 0, 1, 2	Pourcentage de ciel Couvert 8, 9, 10	Durée d'insolation
4 Jourdain													
20	394	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Khabour													
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Euphrate													
24	168	245	- 77	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.
25	.	.	.	0	0	0	7	4	0	.	99	0	.
26	.	.	.	0	0	0	12	5	0	.	98	0	.
3 Déour													
27	.	.	.	0	0	0	19	14	0	.	96	2	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 Barada.													
30	.	.	.	0	0	0	6	0	0	.	98	0	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 Kouran													
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	246	299	- 53	0	0	0	0	0	5	.	61	13	.
34	.	.	.	0	0	0	7	1	0	.	72	0	.
35	.	.	.	0	0	0	0	0	0	.	94	0	.

Hauteurs de Pluie

Août 1933

N° des Stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Pluie	Neige	Gelée										
							I - Zone Côtière									
1	Alexandrette	1		0												
2	Lattaquié	70		0												
3	Tartous	10		0												
4	Tripoli	1		0												
5	Beyrouth - Nazareth	91		0												
6	Beyrouth - Jdeideh	3		0												
							I - Zone Côtière									
7	le Krey	1000		0												
8	Djezzine	1000		0												
							IV - Zone Moyenne									
9	Muslimieh	452		0												
10	Alep			0												
							IV - Zone Moyenne									
11	Kirik - Khan	180		0												
12	Antioche	80		0												
13	Djior - el - Hadid	90		0												
14	Jalib	290		0												
15	Djior - el - Choughour	250		0												
16	Maaret - en - Noman	500		0												
17	Chéria			0												
18	Massyaf	485		0												
19	Sélémié	380		0												
20	Mecherfé			0												
21	Hama			0												
22	Homs	505		0												
23	Koussair	590		0												
24	Ras - Baalbeck	850		0												

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Août 1933

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

HAUTEURS DE PLUIE

Août 1933

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									
25	Rayack	920		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	Kaara	920		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							VI - Zone Moyenne									
27	Rachaya	1200		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	Kuneitra	940		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							VII - Zone Intérieure									
29	Kamechlié	500		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	Kasseiché	220		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							VII - Zone Intérieure									
31	Djérablous	294		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Rakka	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	Deir-ez-Zor	200		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							VII - Zone Intérieure									
34	Palmyre	403		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Djéroud	688		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							VII - Zone Intérieure									
36	Damas - Aviation	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	Damas			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							VII - Zone Intérieure									
38	Chahba	1100		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	Soueida	1100		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	Deraa	532		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	Salkhad	1300		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Août 1933

	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 Ditami																							
																						0	25
																						0	26
4 Jourdain																							
																						0	27
																						0	28
1 Khabour																							
																						0	29
																						0	30
2 Euphrate																							
																						0	31
																						0	32
																						0	33
3 Désert																							
																						0	34
																						0	35
4 Barada																							
																						0	36
																						0	37
5 Hauran																							
																						0	38
																						0	39
																						0	40
																						0	41

VENT (directions

Août 1933

N.os des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions N.	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquieh	70	0	0	0	0	48	23	0	0
2	Tartous	10	6	0	10	0	10	13	42	0
3	Beyrouth - Nazareth	91	0	0	0	0	36	0	0	0
4	Kiriè - Khan	180	42	10	10	19	0	0	10	3
5	Antioche	80	0	0	0	6	94	0	0	0
6	Idlib	290	0	0	50	0	0	0	50	0
7	Massyaf	485	0	0	32	0	0	0	32	0
8	Maaret - en - Noman	500	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Kuneitra	940	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Djérablous	294	10	0	0	0	0	74	0	16
11	Damas	720	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Balkbad	1300	0	0	0	0	0	7	74	0
						Stations faisant				
13	Délémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Kamechlié	500	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Soueïda	1100	0	0	0	3	0	10	13	3
						Stations faisant				
16	Djezzine	1000	.	.	.	.	.	14	11	0
17	Mudjimieh	452	4	0	2	0	1	5	80	3
18	Homs	505	0	0	0	2	1	0	86	3
19	Rayack	920	1	0	0	0	3	24	17	2
20	Rakka	250	0	0	0	3	0	11	59	12
21	Deir - ez - Zor	200	0	3	4	3	3	5	61	16
22	Damas - Aviation	720	0	0	10	9	3	14	17	12
23	Deraa	532	0	0	0	2	0	0	4	35
24	Palmyre	403	2	0	1	0	3	10	71	8
						Stations à enregistrement				
25	Alexandrette	1	0	0	0	0	2	10	0	35
26	Tripoli	1	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Beyrouth - Jdeideh	3	6	1	0	2	7	24	10	4
28	Kosaca	920	2	1	1	1	8	28	21	3

et vitesse) NEBULOSITE

Août 1933

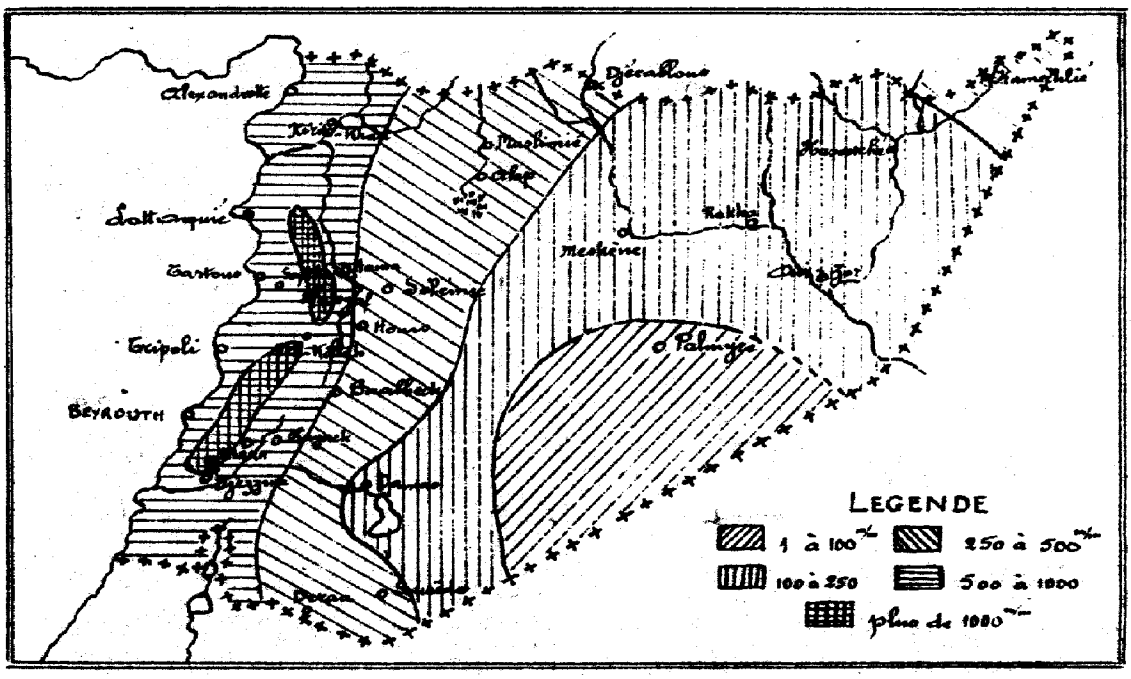
N°s des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en %)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1m	Faible 1-4	Modéré 4-8	Ass. fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h	13h	18h	Moy. des obs.	8h	13h	18h	Moy. des obs.
	1 observation														
1	29	71	0	0	0	0	0	5.3	.	.	.	2.3	.	.	.
2	19	36	32	3	10	0	0	4.4	.	.	.	.	.	.	.
3	64	36	0	0	0	0	0	1.2	.	.	.	1.2	.	.	.
4	6	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.
5	81	19	0	0	0	0	0	0.6	.	.	.	0.6	.	.	.
6	0	36	45	19	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	36	3	10	6	42	3	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	19	68	3	10	0	0	0	0.3	.	.	.	.	.	.	.
	2 observations														
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	71	16	13	0	0	0	0	2.7	.	.	.	.	.	.	.
	3 observations														
16	75	24	0	0	0	1	0	0.1	1.7	1.3	1.0	.	.	.	.
17	5	19	63	13	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	8	29	27	36	2	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	53	18	21	8	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	15	7	59	16	3	0	0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
21	5	16	37	29	3	0	0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1
22	35	24	31	8	1	1	0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1
23	59	13	9	19	0	0	0	1.7	0.0	.	0.9	1.6	0.0	.	0.8
24	5	11	32	50	2	0	0	0.4	0.2	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.·
	Continus du vent [des directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]														
25	53	23	24	0	0	0	0	1.6	0.1	-	2.2	1.1	0.7	-	0.9
26	38	56	6	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
27	46	49	5	0	0	0	0	1.2	2.3	1.2	1.6	1.4	2.7	1.7	1.9
28	35	28	21	16	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Résumé des observations

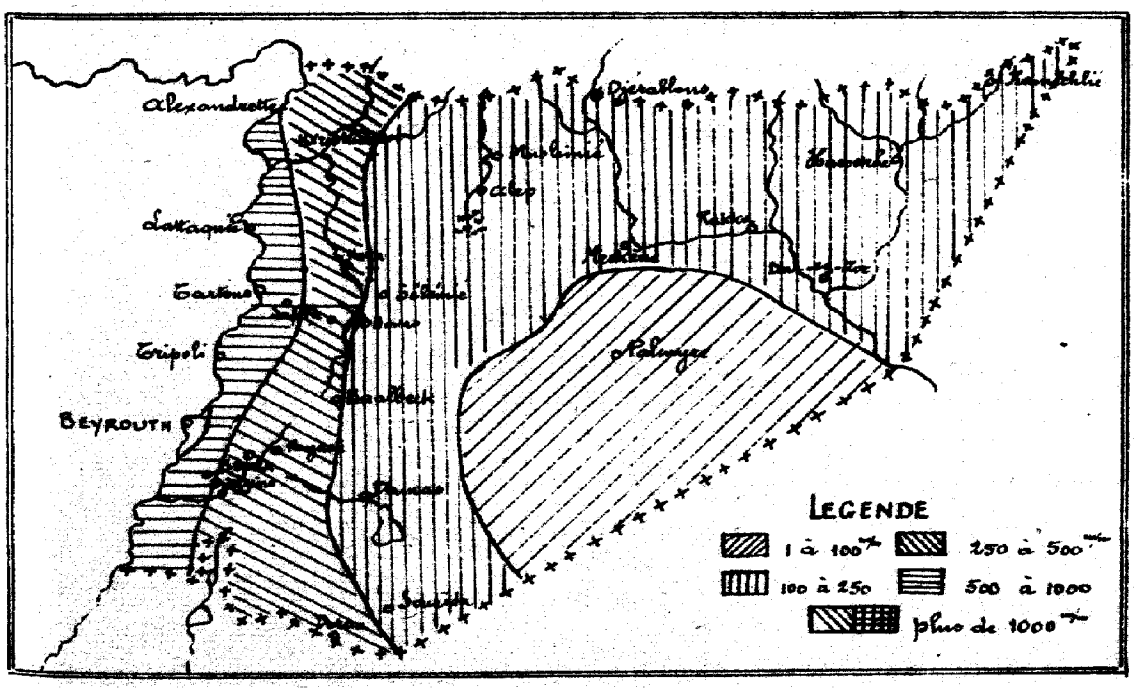
		Temp.res moyennes				Pluies par zones		
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale
Zone Côtière	Littoral	30.7	22.4	26.6	− 0.7	0.0	0.0	4.0
	Montagne	26.5	15.5	21.0	− 1.2	0.0	0.0	0.1
Zone Moyenne	Houeik	35.5	21.8	28.6	+ 0.2	0.0	0.0	0.0
	Oronte	33.9	21.6	27.8	+ 0.5	0.0	0.0	1.2
	Litani	32.3	13.5	22.9	− 1.2	0.0	0.0	1.2
	Jourdain	27.3	16.1	21.7	-	0.0	0.0	-
Zone Intérieure	Khabour	-	-	-	-	-	-	-
	Euphrate	39.9	20.6	30.3	− 0.7	0.0	0.0	0.4
	Désert	38.5	21.0	30.0	+ 0.4	0.0	0.0	0.0
	Barada	35.9	16.5	26.2	+ 1.5	0.0	0.0	0.0
	Hauran	30.8	17.3	24.0	− 0.1	0.0	0.0	0.0

Pluies en Août = néant

Carte normale des PLUIES



Carte des PLUIES 1932 - 1933



P. 2.

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1933 - 34

N° 1 - Mois de Septembre 1933

Les températures s'écartent sensiblement de leur normale : inférieures sur le Littoral (- 3,0) et le Kneik (- 2,0). comme dans la majorité des zones, elles leur sont supérieures dans le Litani (+ 0,9) et le Hauran (+ 2, 5).

Les maxima absolus se placent aux environs des 10 - 11 et 23 - 25 dans la zone côtière, le Kneik et l'Oronte, au début du mois dans le reste des Etats.

Les minima sont en majorité à la fin du mois.

A signaler Tripoli (max et min. : le 25), Palmyre (respectivement le 2 et 3), Antioche (22 et 23).

Pour l'été 1933, les minima moyens et absolus sont le plus bas en Juillet, les maxima le plus haut en Août, sauf dans l'Euphrate. Les moyennes générales restent pour la plupart au-dessous de la normale.

Septembre 1933 est assez pluvieux surtout dans les zones côtière et moyenne : Montagne + 13. Oronte + 9.4. Les pluies d'Alexandrette (+ 97) s'expliquent par les orages du mois.

La proportion des ciels clairs reste bonne, sauf à Lattaquié (27 clair pour 30 couvert), à Tartous et au Kray.

Régime des vents : direction dominante autour du SW - W. Le nombre des calmes est plus grand qu'au mois d'Août. Les vents modérés dominent.

En résumé, mois relativement pluvieux et couvert, aux écarts de température assez forts.

Observations : (M.M.) : Station météo de l'Aviation militaire
(D.H.P) : Station du chemin de fer D.H.P.

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

551.506.1 (Liby-34)

TEMPERATURE - PLUIE

Septembre 1933

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	1m	31.0	21.9	26.5	34.9	10	18.2	23
2	Lattaquié	70	28.0	19.7	23.9	31.0	23	16.9	29
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1	29.0	19.4	24.2	31.0	25	17.0	25
5	Beyrouth - Ddeideh	3	28.0	19.8	23.9	31.0	11	18.0	25
6	Beyrouth (M. M.)	24	28.5	21.6	25.1	30.0	24+25	19.5	29
7	Beyrouth - Nazareth	91	27.5	21.0	24.3	29.5	11	17.9	29
						I - Zone Côtière			
8	Djezzine	1000	23.9	13.9	18.9	27.0	24	11.8	14
						V - Zone Moyenne			
10	Alep - Nérab (M. M.)	390	31.4	14.4	22.9	35.6	2	10.0	26
						V - Zone Moyenne			
11	Kirik - Khan	180	32.0	17.2	25.6	36.9	11	15.3	30
12	Antioche	80	27.9	19.8	23.8	31.5	22	13.5	23
13	Idlib	290	30.2	18.1	24.1	34.8	24	15.5	28
14	Maaret-en-Nouman	500	30.0	20.9	25.5	34.0	1, 2, 25	18.0	29+30
15	Mascyaf	485	.	.	.	.	.	.	.
16	Selémieh	580	31.3	15.1	23.2	35.2	11	9.5	24
						V - Zone Moyenne			
17	Rayack	920	29.4	9.8	19.6	34.2	9	6.5	30
18	Koara	920	28.6	12.5	20.6	33.6	2	9.0	30

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION
INSOLATION

Septembre 1933

N° des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1933-34	Pluie — Moy.	Pluie — 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 ciels — Clairs 0, 1, 2	Pourcentage de ciels — Couverts 8, 9, 10	Durée d'insolation
	1 Littoral												
1	143	46	+ 97	5	4	0	6	0	0	79.5	48	2	.
2	24	11	+ 13	3	3	0	0	0	0	136.9	27	30	.
3	30	21	+ 9	0	0	0	6	0	0	.	37	20	.
4	0	.	.	0	0	0	0	0	0	89.0	.	.	.
5	32	13	+ 19	0	0	0	0	0	0	.	39	12	.
6	4	.	.	0	0	0	0	0	0	110.4	55	10	.
7	31	13	+ 18	0	0	0	0	0	0	160.0	67	17	.
	2 Montagne												
8	20	7	+ 13	0	0	0	0	0	25	.	74	13	.
	1 Kousik												
10	0	.	.	1	1	0	0	0	0	.	74	5	.
	2 Oronte												
11	10	.	.	1	1	0	3	0	2	120.5	80	13	.
12	31	.	.	3	0	0	0	0	0	109.5	80	13	.
13	9	4	+ 5	0	0	0	0	0	0	166.6	.	.	.
14	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	87	0	.
15	17	4	+ 13	0	0	0	6	0	0	.	.	.	.
16	5	0	+ 5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3 Litani												
17	3	1	+ 2	0	0	0	0	0	1	.	82	4	.
18	7	1	+ 6	0	0	0	1	0	1	162.9	91	2	.

TEMPERATURE - PLUIE

Septembre 1933

N°s des stations	Stations	Altitude	Température de l'air moyennes: Max. moy.	Min. moy.	Moy. (A+B)/2	absolues: Max.	Date	Min.	Date
						V - Zone Moyenne			
19	Rachaya	1200m.	23.9	13.6	18.8	30.0	6	9.0	30
						VI - Zone Intérieure			
20	Kaoserché (M.M.)	220	38.3	15.6	27.0	44.4	2	11.2	25
						VI - Zone Intérieure			
21	Djérablous	294	.	.	.	.	.	.	.
22	Rakka (M.M.)	259	34.7	15.6	25.1	39.2	3	11.8	25
23	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	35.4	18.0	26.7	40.2	3	11.9	24
						VI - Zone Intérieure			
24	Palmyre	420	33.1	18.9	26.0	38.1	3	16.9	2
						VI - Zone Intérieure			
25	Damas (M.M.)	720	32.8	14.2	23.5	38.0	4	10.7	19
26	Damas - Blasse	720	31.0	14.2	22.6	36.0	4	12.0	27
						VI - Zone Intérieure			
27	Soueïda	1100	27.0	14.1	20.6	31.9	9	9.7	30

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION
INSOLATION

Septembre 1933

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1933-34	Pluie Moy.	Pluie 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	Pourcentage de ciels Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
4 Jouedaim													
19	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Khabour													
20	0	.	.	0	0	0	0	0	0	.	78	1	.
2 Euphrate													
21	2	3	-1	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	83	2	.
23	0	0	0	0	0	0	1	5	0	.	86	0	.
3 Désert													
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	84	0	.
4 Baroda													
25	0	2	-2	0	0	0	0	0	0	189.6	85	1	.
26	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 Kaman													
27	0	0	0	0	0	0	0	0	10	.	.	.	.

HAUTEURS DE PLUIE

Septembre 1933

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.
2	Lattaquié	70		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth - Jdedeh	3		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Beyrouth (M.M.)	24		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Beyrouth - Nazareth	91		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							I - Zone Côtière									
8	Le Krey	1000														
9	Djezzine	1000		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
10	Mushimieh	452		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Alep - gare (D.H.P.)	380		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Alep - Nérab (M.M.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
13	Kirik - Khan	180		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Antioche	80		6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Jisr - el - Hadid	90														
16	Idlib	290		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Jisr - el - Chonghour	250														
18	Maaret - en - Nouman	500		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Chéria															
20	Massyaf	485		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Sélémié	380		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Mecherfé			1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Hama (D.H.P.)	340		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Homs (D.H.P.)	505		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES

Septembre 1933

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	.	.	.	.	11	17	16	71	.	.	.	.	.	.	11	2	14	.	143	1
.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	14	.	.	24	2
.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	25	.	.	30	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	32	.	.	32	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	4	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	19	11	.	31	7
2 Montagne																						8
.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	4	10	.	20	9
1 Koneik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	2	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	12
2 Oranie																						
.	.	.	4	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	3	9	.	10	13
.	.	.	8	.	.	.	9	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	.	31	14
																						15
.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	9	16
																						17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	17	18
																						19
.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	12	.	.	17	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	5	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	5	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	24

HAUTEURS DE PLUIE

Septembre 1933

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									
25	Rayack (M.M.)	920		2	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
26	Koara	920		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
27	Rachaya	1200		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
28	Kaoustché (M.M.)	220		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							IV - Zone Intérieure									
29	Djérablous	294		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	Rakka (M.M.)	259		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	Deir-ez-Zor (M.M.)	213		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
32	Palmyre (M.M.)	420		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
33	Damas (M.M.)	729		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
34	Soueïda	1100		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Salkhad	1300		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Septembre 1933

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
3 Litani																							
																						3	25
																		6	1			7	26
4 Jourdain																							
																			8	7		15	27
1 Khabour																							
																						0	28
2 Euphrate																							
																		2				2	29
																						0	30
																						0	31
3 Désert																							
																						0	32
4 Barada																							
																						0	33
5 Kouzan																							
																						0	
																						0	

VENT (directions

Septembre 1933

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	10	14	30	13	0	0
2	Tartous	10	0	0	16	20	43	7	7	0
3	Beyrouth - Nazareth	91	0	0	0	3	17	0	0	0
4	Kilik - Khan	180	43	3	7	17	10	0	0	3
5	Antioche	80	0	0	0	10	3	87	0	0
6	Idlib	290	0	0	43	0	0	0	47	0
7	Masyaf	485	13	7	3	0	0	10	27	40
8	Djérablous	294	0	7	0	0	0	76	0	17
9	Damas	720	0	0	0	0	0	0	3	0
10	Hasseiché (M.M.)	220	0	0	0	1	1	0	38	11
11	Palkhad	1300	0	0	0	0	0	0	7	53
			Stations faisant							
12	Soueida	1100	0	4	0	3	10	20	3	3
			Stations faisant							
13	Djezzine	1000	0	0	0	0	0	24	0	0
14	Alep - Nérab (M.M.)	390	1	2	0	0	3	9	62	2
15	Homs	505	0	0	2	0	0	1	63	3
16	Rayack (M.M.)	920	0	2	1	0	3	38	4	0
17	Rakka (M.M.)	259	0	0	0	1	2	9	56	3
18	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	1	1	3	0	6	5	50	9
19	Damas (M.M.)	720	2	9	5	4	1	16	13	3
20	Palmyre (M.M.)	420	3	1	0	0	0	2	70	6
			Stations à enregistrement							
21	Alexandrette	1	0	2	0	2	0	8	0	30
22	Tripoli	1	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Beyrouth - Jdeideh	3	6	1	0	3	7	12	3	9
24	Beyrouth (M.M.) (1)	24	3	0	0	1	17	17	1	0
25	Koara	920	1	1	0	0	4	24	25	13

(1) Beyrouth (M.M) est à lire avec les postes faisant 3 observations.

et vitesses) NEBULOSITÉ

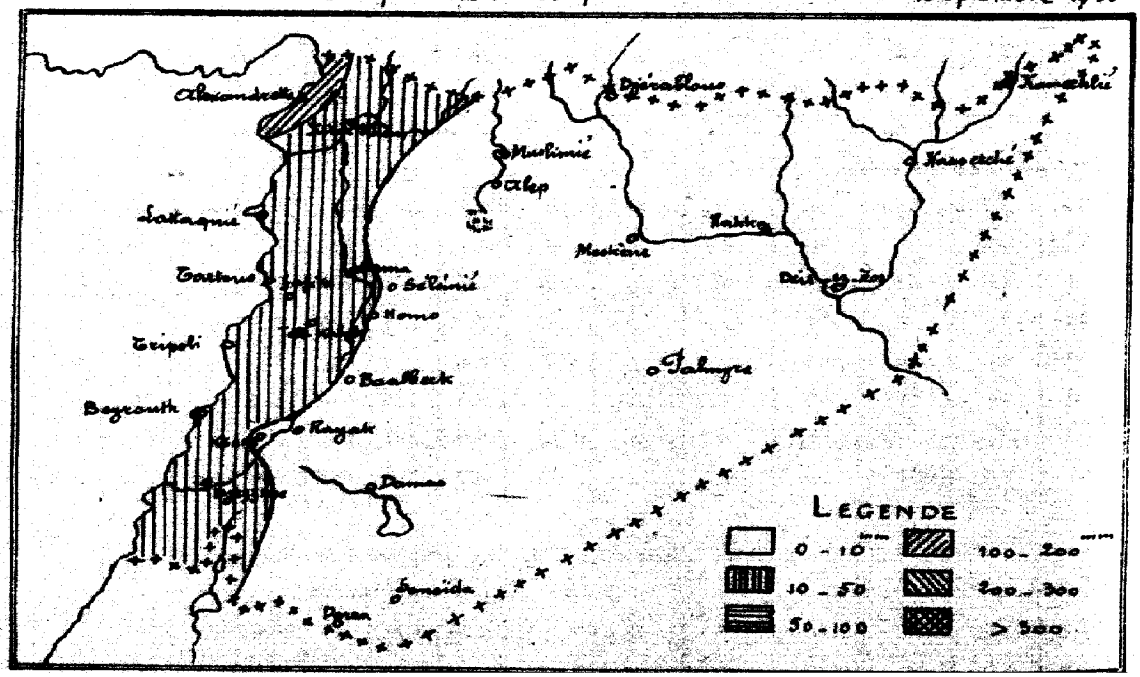
Septembre 1933

N°s des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en m/s)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1m	Faible 1-4	Modéré 4-8	Ass. fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h	13h	18h	Moy. des obs.	8h	13h	18h	Moy. des obs.
	1 observation														
1	33	67	0	0	0	0	0	5.1	.	.	.	2.9	.	.	.
2	7	50	17	7	16	3	0	3.3	.	.	.	.	.	.	.
3	60	20	0	0	0	0	0	2.4	.	.	.	2.1	.	.	.
4	17	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	10	27	60	3	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	0	30	3	7	20	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	37	28	14	9	0	0	0	0.6	1.1	0.5	0.7	0.6	1.0	0.5	0.7
11	40	26	0	17	17	0	0	0.9	.	.	.	.	.	.	.
	2 observations														
12	57	21	17	0	0	0	0	3.0	.	.	.	.	.	.	.
	3 observations														
13	76	22	0	0	0	2	0	1.5	2.1	2.7	2.1	.	.	.	.
14	11	48	31	0	0	0	0	1.3	1.6	0.4	1.1	0.8	1.6	0.1	0,5
15	31	28	28	13	0	0	0	0.8	0.5	0.2	0.5	0.6	0.4	0.1	0.4
16	62	25	9	14	0	0	0	0.7	0.8	0.4	0.6	0.7	0.8	0.4	0.6
17	19	27	20	22	0	0	0	0.2	1.0	0.6	0.6	0.1	1.0	0.6	0.5
18	13	27	18	29	1	0	0	0.1	0.2	0.4	0.2	0	0	0.3	0.1
19	36	31	11	12	0	0	0	0.6	0.8	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	0.4
20	6	22	20	40	0	0	0	0.3	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3
	Continu du vent				[Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]										
21	58	22	18	2	0	0	0	2.9	2.2	.	2.6	1.5	1.5	.	1.5
22	43	46	11	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
23	59	40	1	0	0	0	0	1.9	3.1	2.5	2.5	1.8	2.9	1.8	2.2
24	51	23	11	5	0	0	0	3.6	2.1	2.6	2.7	3.4	1.7	2.6	2.5
25	32	33	30	5	0	0	0	0.8	0.7	0.2	0.6	0.8	0.7	0.2	0.6

Résumé des observations

		Températures moyennes				Pluies par Zones		
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale
Zone Côtière	Littoral	30.4	20.6	25.5	- 3.0	2.7	37.7	21.0
	Montagne	23.9	13.9	18.9	- 1.1	3.0	20.0	7.0
Zone Moyenne	Houeik	31.3	14.3	22.8	- 2.0	1.0	2.7	0.2
	Oronte	30.3	18.3	24.3	- 0.1	2.0	10.2	0.8
	Litani	34.0	11.2	22.6	+ 0.9	2.0	5.0	0.8
	Jourdain	23.9	13.6	18.8	-	2.0	15.0	-
Zone Intérieure	Khabour	38.3	15.6	27.0	-	-	-	-
	Euphrate	35.1	16.8	26.0	- 0.9	0.7	1.7	1.0
	Désert	33.1	18.9	26.0	- 1.5	0.0	0.0	0.0
	Barada	31.9	14.5	23.2	- 1.0	0.0	0.0	1.1
	Hauran	27.0	14.1	20.6	+ 2.5	0.0	0.0	0.1

Répartition des pluies — Septembre 1933



N.-P.2.

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE 13

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1933 - 34

N° 2 - Mois d' Octobre 1933

Les températures des différentes zones sont légèrement inférieures à la normale sauf dans l'Oronte (+ 1.7); l'Euphrate (+ 0.6) et Palmyre (+ 2.5).

Les maxima absolus se situent autour des 2, 11 et 31. Tous sont inférieurs à la normale.

Les minima ont lieu vers la fin du mois. Beaucoup descendent au dessous des normales.

Les pluies sont moyennes sauf sur le Littoral (Alexandrette accuse 83mm,3 contre 64mm en normal, Nazareth 46mm contre 24)

Les vents n'ont pas de secteur nettement dominant. Les calmes, puis les vents faibles et modérés l'emportent comme de coutume, au mois d'Octobre. Il faudrait faire exception pour Tartous et Balkhad.

La proportion des ciels clairs est très forte, même sur le Littoral.

Le mois d'Octobre, comme tous les mois précédents est donc plus frais que d'habitude, mais clair et beau.

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

551.506.1 (569.34)
1932/38

TEMPERATURE - PLUIE

Octobre 1933

N.os des stations	Stations	Altitude	Température de l'air moyennes			absolues			
			Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	date	Min.	date
						I - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1m	27.9	18.2	23.1	30.6	2	14.3	24
2	Lattaquié	70	26.2	17.0	21.6	33.2	11	14.1	25
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1	26.8	16.7	21.7	29.0	13+31	13.4	29
5	Beyrouth - Jdaïdeh	3	26.1	17.5	21.8	29.4	31	14.3	28
6	Beyrouth (M.M.)	24	27.2	19.5	23.4	28.8	13	21.3	12
7	Beyrouth - Nazareth	91	25.3	18.8	22.0	28.4	31	15.5	25
						I - Zone Côtière			
8	Djezzine	1000	22.1	12.1	17.1	26.4	31	7.6	26
						V - Zone Moyenne			
9	Alep - Nérab (M.M.)	390	27.2	10.0	18.6	31.3	12	2.8	10
						V - Zone Moyenne			
10	Kirik - Khan	180	28.3	15.2	21.8	32.6	13	10.1	24
11	Antioche	30	.	.	.	.	.	.	.
12	Idlib	290	26.7	12.5	19.6	34.5	13	8.5	24+29
13	Maaret-en-Nouman	500	26.3	16.0	21.2	29.0	4	13.0	26+27
14	Maasyaf	485	.	.	.	.	.	.	.
15	Sélémieh	380	27.1	11.3	19.2	31.3	11	7.3	27
16	Homs	505	.	.	.	.	.	.	.
						V - Zone Moyenne			
17	Rayack (M.M.)	920	24.8	6.3	15.5	30.0	11	0.0	26
18	Koara	920	24.1	9.4	16.8	28.3	11	3.8	26

PHENOMENES DIVERS. EVAPORATION
INSOLATION

Octobre 1933

N° des stations	Pluie Total depuis 1er Sept. 1933-34	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Eclairs	Orages	Chutes 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	225	110	+ 115	1	1	0	7	0	0	69.9	63	4	.
2	68	48	+ 20	1	3	0	0	0	1	155.6	52	19	.
3	40	44	- 4	0	0	0	5	0	0	.	26	16	.
4	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	78	58	+ 20	0	0	0	0	0	0	.	58	20	.
6	62	.	.	0	0	0	0	0	0	85.9	52	14	67. 6/10
7	77	37	+ 40	0	0	0	0	0	0	130.7	58	16	.
	2 Montagne												
8	37	26	+ 11	2	0	0	4	0	13	.	67	12	.
	1 Kouaik												
9	3	.	.	1	1	0	0	0	0	.	57	10	.
	2 Ouads												
10	13	.	.	3	1	0	0	0	3	83.7	74	7	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	19	9	+ 10	0	0	0	0	0	0	129.6	.	.	.
13	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	90	3	.
14	17	26	- 9	0	0	0	6	0	0	.	.	.	.
15	21	9	+ 12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	0	4	- 4	0	0	0	0	0	0	.	78	5	.
	3 Litani												
17	15	11	+ 4	0	0	0	3	0	0	.	79	6	.
18	22	16	+ 6	1	0	0	0	0	0	133.3	84	6	264.8

Octobre 1933

N° des stations	Stations	Altitude	Température de l'air moyennes Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Température de l'air absolues Max.	Date	Min.	Date
	II - Zone Moyenne								
19	Rachaya	1200 m.	20.9	9.8	15.4	25.0	10,15,29 16,31	6.0	26+27
	III - Zone Intérieure								
20	Hassetché (M.M.)	220	33.9	8.9	21.4	39.4	2	4.0	27
	III - Zone Intérieure								
21	Djérablous	294	.	.	.	.	.	.	.
22	Rakka (M.M.)	259	28.5	10.9	19.7	33.8	13	6.2	25
23	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	29.5	12.6	21.0	33.4	12+14	6.3	28
	III - Zone Intérieure								
23	Palmyre (M.M.)	420	30.6	16.2	23.4	36.7	29	12.0	26
	III - Zone Intérieure								
24	Damas-Blasse	720	25.8	11.2	18.5	29.0	16	6.5	26
25	Damas (M.M.)	722	27.1	11.5	19.3	31.3	6	5.6	26
	III - Zone Intérieure								
26	Soueida	1100	23.3	12.0	17.7	29.5	14	5.1	26
27	Deraa	532	.	.	.	.	.	.	.
28	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

PHENOMENES DIVERS _ EVAPORATION

INSOLATION

Octobre 1933

N°s des stations	Pluie Total depuis Sept. 1933-34	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	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 Rhabone												
20	0	.	.	0	0	0	0	0	0	.	55	4	.
	2 Euphrate												
21	2	4	- 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	3	.	.	1	0	0	0	0	0	.	53	5	.
23	2	1	+ 1	1	0	0	0	1	0	.	70	4	.
	3 Décot												
23	0	2	- 2	0	0	0	0	1	0	.	69	2	.
	4 Bacada												
24	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	3	.	.	0	0	0	0	0	0	154	73	3	.
	5 Hanean												
26	0	1	- 1	0	0	0	0	1	11	.	74	7	.
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	86	0	.
28	0	.	.	0	0	0	4	0	2	.	31	7	.

HAUTEURS DE PLUIE

Octobre 1933

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		6	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
2	Lattaquié	70		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.
3	Tartous	10		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth - Jdéideh	3		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Beyrouth (M.M.)	24		4	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
7	Beyrouth - Nazareth	91		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							I - Zone Côtière									
8	Djezzine	1000		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							IV - Zone Moyenne									
9	Alep - gare (D.H.P.)	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Alep - Kérab (M.M.)	390		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							IV - Zone Moyenne									
11	Kirik - Khan	180		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Antioche	80		,												
13	Idlib	290		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Jisr - el - Choughour	250		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Maaret - en - Nouman	500		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Chéria															
17	Masyaf	485		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Célémié	380		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Mecherfé			1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Hama (D.H.P.)	340		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Homs (D.H.P.)	305		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Octobre 1933

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N°s des stations
1 Littoral																						
.	.	.	.	.	.	g.	.	16	45	.	1	10	7	.	.	.	.	.	.	.	82	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	g.	4	1	22	3	.	.	.	.	.	44	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	g.	8	2	.	.	.	.	.	.	.	10	3
.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	11	7	17	.	.	.	.	.	.	41	4
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	7	tr.	13	.	g.	.	.	.	.	.	.	22	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	34	2	.	.	.	.	.	.	.	58	6
.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	32	10	3	.	.	.	.	.	.	.	46	7
2 Montagne																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	10	g.	.	.	.	.	.	17	8
1 Koniak																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	9
.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10
2 Oronte																						
g.	.	.	g.		g.	g.	.	.	.	.	g.	3	g.	g.	.	.	.	.	.	.	3	11
																						12
.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	5	.	9	.	.	.	.	.	.	17	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	3	15
																						16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	16	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	6	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	21

HAUTEURS DE PLUIE

Octobre 1933

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Pluie	Neige	Grêle										
							IV - Zone Moyenne									
22	Rayack (M.M.)	925		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Ksara	920		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							IV - Zone Moyenne									
24	Rachaya	1200		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
25	Kaoseichè (M.M.)	220		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
26	Djérablous	294		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Rakka (M.M.)	259		3			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	Deir-ez-Zor (M.M.)	213		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
29	Palmyre (M.M.)	420		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
30	Damas (M.M.)	720		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
31	Soueida	1100		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Deraa	532		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	Dalhhad	1300		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Octobre 1933

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	10	.	tr	.	.	.	.	.	.	12	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	1	1	.	.	.	.	.	.	15	23
4 Jourdain																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	16	1	.	.	.	.	.	.	18	24
1 Khabour																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	25
2 Euphrate																						
g.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	g.	.	g.	.	.	.	.	.	.	0	26
.	.	.	1	.	tr	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	3	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	tr	.	.	.	.	.	.	.	2	28
3 Déser																						
tr	.	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	. . .	29
4 Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	3	30
5 Hauran																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	33

VENT (directions

Octobre 1933

N° des stations		Altitude	Pourcentage d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquié	70	0	0	32	0	10	6	0	0
2	Tartous	10	3	16	0	16	20	3	0	0
3	Beyrouth-Nazareth	91	0	0	0	0	3	0	3	0
4	Kirik-Khan	180	26	6	3	10	10	0	0	0
5	Antioche	80	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Idlib	290	0	0	45	0	0	0	42	0
7	Massyaf	485	0	4	1	0	0	0	17	9
8	Djérablous	294	0	21	3	28	0	35	3	10
9	Damas-Blasse	720	0	0	0	0	10	0	13	0
10	Salkhad	1300	0	0	19	3	10	6	10	42
						Stations faisant				
11	Soueïda	1100	7	0	19	0	6	0	0	0
						Stations faisant				
12	Beyrouth (M.M.)	24	6	0	1	1	0	15	0	0
13	Djezzine	1000	0	0	5	0	0	7	7	0
14	Alep-Nérab (M.M.)	390	2	1	10	1	1	10	34	6
15	Homs	505	0	2	2	0	3	5	31	1
16	Rayack (M.M.)	920	3	10	2	5	10	16	7	0
17	Hassetché (M.M.)	220	7	2	1	0	3	3	15	8
18	Rakka (M.M.)	259	6	1	3	3	1	13	37	3
19	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	6	2	4	0	3	10	36	3
20	Palmyre (M.M.)	420	11	1	8	0	0	2	56	2
21	Damas (M.M.)	720	2	4	12	5	4	3	5	11
						Stations à enregistrement				
22	Alexandrette	1	3	0	0	0	2	2	0	14
23	Tripoli	1	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Beyrouth-Jdeideh	3	7	4	0	1	2	5	4	5
25	Ksara	920	4	4	1	2	3	9	19	15

et vitesse) NEBULOSITE

Octobre 1933

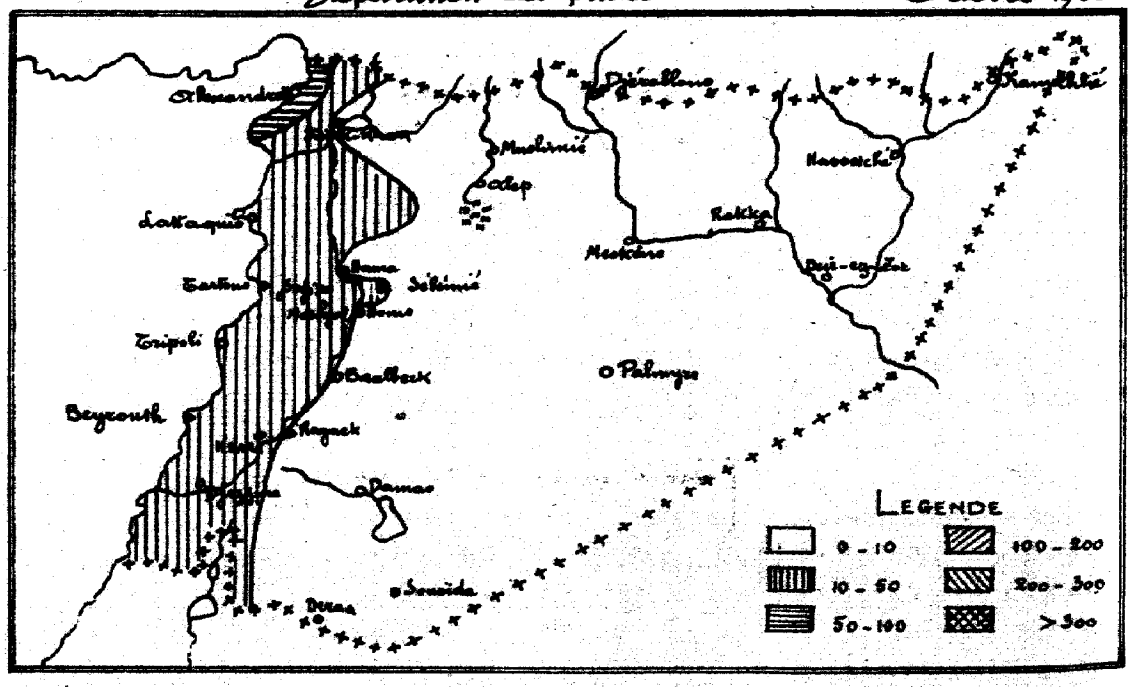
N° des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en m/s)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h	13h	18h	Moy. des obs.	8h	13h	18h	Moy. des obs.
1 observation															
1	52	48	0	0	0	0	0	2.8	.	.	.	1.4	.	.	.
2	42	39	3	0	13	3	0	4.2	.	.	.	.	.	.	.
3	94	6	0	0	0	0	0	3.0	.	.	.	2.8	.	.	.
4	45	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	0	24	1	0	6	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	77	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	10	38	0	39	13	0	0	1.1	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
11	68	16	16	0	0	0	0	1.7	-	-	-	.	-	.	-
3 observations															
12	70	16	6	1	0	0	0	3.5	3.1	2.3	2.9	3.0	2.4	1.3	3.3
13	81	17	0	0	0	2	0	1.4	2.2	2.1	1.9	.	.	.	.
14	28	50	13	2	0	0	0	2.2	3.8	1.4	2.4	0.1	2.0	0.4	0.8
15	56	34	6	2	2	0	0	1.2	1.8	0.3	1.1	0.4	0.6	0.2	0.4
16	40	38	6	9	0	0	0	1.2	1.6	0.8	1.2	1.0	1.0	0.2	0.7
17	28	31	9	0	0	0	0	1.9	1.6	0.8	1.4	0.5	0.6	0.2	1.1
18	9	37	27	3	0	0	0	1.7	2.3	1.7	1.9	0.9	1.7	0.8	1.1
19	27	35	12	17	0	0	0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
20	11	35	25	20	0	0	0	1.0	2.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0
21	48	24	12	9	0	0	0	1.1	1.7	0.7	1.1	0.5	1.0	0.4	0.6
contenu du vent [Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]															
22	79	13	8	0	0	0	0	2.3	1.9	-	2.1	1.2	1.1	.	1.2
23	45	49	6	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	-	.
24	71	28	0	0	0	0	0	2.8	3.4	1.4	2.5	1.8	3.2	2.2	2.4
25	43	36	19	2	0	0	0	1.4	1.5	0.1	1.0	0.8	1.0	0.0	0.6

Résumé des observations

		Températures moyennes				Pluies par zones		
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Écart à la normale	Jours	Moy.	Normale
Zone Côtière	Littoral	26.6	18.0	22.3	− 0.8	4.3	43.3	38.6
	Montagne	22.1	12.1	17.1	− 0.7	2.0	17.0	19.0
Zone Moyenne	Koueik	27.2	10.0	18.6	− 1.2	0.5	1.5	21.0
	Oronte	27.6	14.3	21.0	+ 1.7	0.9	5.4	5.1
	Litani	24.5	7.9	16.2	− 1.3	2.5	14.0	11.5
	Jourdain	20.9	9.8	15.4	-	3.0	18.0	-
Zone Intérieure	Khabour	33.9	5.9	21.4	-	0.0	0.0	-
	Euphrate	29.0	11.8	20.4	+ 0.6	- 1.3	1.7	1.3
	Désert	30.6	16.2	23.4	+ 2.5	5.0 (1)	0.0	3.0
	Barada	26.5	11.4	19.0	− 0.4	1.0	3.0	4.0
	Hauran	23.3	12.0	17.0	− 1.7	0.0	0.0	0.5

(1) 5 jours de traces.

Répartition des pluies Octobre 1933



Y.2.

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1933-34

N° 3. Novembre 1933

Températures : l'écart à la normale (voir résumé des observations) accuse pour toutes les zones un mois de Novembre chaud. Dans le Litani par exemple le maximum moyen est de 23,6 contre 18,8 et le minimum 13,0 contre 6,7 pour les années ordinaires.

Les maxima absolus se situent vers le milieu du mois, les minima autour du 23 et du 30.

Précipitations : Elles sont très nettement au dessous des normales. (Ecart de -57 sur la côte, -47.5 dans le Litani). Elles se groupent à la fin du mois, autour du 26 et du 29.

Le total des pluies depuis Septembre reste déficitaires : -77 à Jdeideh, -56 à Tartous, -39 à Ksara. Alexandrette seule accuse un excédent notable (+72) dû aux orages de Septembre.

Les vents d'W ont une légère prépondérance. Les calmes et vents faibles dominent comme de coutume en mois de Novembre. A signaler cependant Tartous, Bakhad et les vents de sable de Palmyre.

Le pourcentage des ciels clairs se maintient relativement bon, sauf à Alep où les couverts l'emportent.

En résumé le mois de Novembre, à l'encontre des mois précédents, est plus chaud et plus sec que de coutume.

551.506.1(569.34)
1933/34

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

TEMPERATURE - PLUIE

Novembre 1931

N°s des stations	Stations	Altitude	Température de l'air moyennes			absolues			
			Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1m	24.8	14.7	19.8	29.2	1	5.3	30
2	Lattaquié	70	24.0	15.5	19.8	32.0	16	7.3	30
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1	25.9	14.5	20.2	31.5	16	8.4	23
5	Beyrouth - Ydeideh	3	25.0	14.0	19.5	29.3	16	7.9	23
6	Beyrouth (M.M.)	24	26.0	18.6	22.3	30.2	5	13.2	21
7	Beyrouth - Nazareth	91	24.9	17.8	21.4	30.6	15	11.1	30
						I - Zone Côtière			
8	Djezzine	1000	22.4	13.0	17.7	29.0	16	5.9	23
						II - Zone Moyenne			
9	Alep - Néirab (M.M.)	390	23.1	6.2	14.7	29.8	1	-3.0	23
						IV - Zone Moyenne			
10	Kirik - Khan	180	23.5	12.2	17.8	29.7	6	2.3	30
11	Antioche	80	.	.	.	.	.	.	.
12	Idlib	290	.	.	.	.	.	.	.
13	Maaret-en-Nouman	500	.	.	.	.	.	.	.
14	Massyaf	485	.	.	.	.	.	.	.
15	Selémié	380	24.4	6.3	15.3	31.0	10	-2.9	23
16	Homs	505	.	.	.	.	.	.	.
						V - Zone Moyenne			
17	Rayack (M.M.)	920	23.9	4.9	14.4	30.2	16	-3.9	22+24
18	Kaara	920	25.2	5.1	15.7	29.9	16	0.5	24

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION
INSOLATION

Novembre 1933

N.° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1933-34	Pluie Moy.	Pluie Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Ecart	Orages	Tonnerre de neige	Vents forts ou violents	Vents de sable	Brouillard	Evaporation en mm.	Pourcentage de ciel Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	1 Littoral												
1	251	179	+ 72	0	0	0	1	0	0	66.6	50	3	.
2	113	129	- 16	1	1	0	0	0	1	180.0	40	40	.
3	78	134	- 56	0	0	0	3	0	0	.	33	23	.
4	80	.	.	.	.	.	.	.	.	102.0	.	.	.
5	90	167	- 77	0	0	0	0	0	0	.	60	16	.
6	75	.	.	0	0	0	0	0	0	111.3	32	24	218.8
7													
	2 Montagne												
8	72	131	- 59	2	0	0	4	0	0	.	68	21	.
	1 Koneik												
9	42	25	+ 17	1	0	0	0	0	2	.	28	34	.
	2 Oranie												
10	38	.	.	0	0	0	3	0	4	70.4	50	27	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	83	10	.
14	.	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	29	31	- 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	13	36	- 23	0	0	0	0	0	0	.	45	14	.
	3 Sitani												
17	25	62	- 37	0	0	0	0	0	0	.	42	17	.
18	41	80	- 39	2	4	0	0	1	0	158.2	36	29	200.7

Novembre 1933

N°s des stations	Stations	Altitude	Températures moyennes			Températures de l'air absolues			
			Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
						V - Zone Moyenne			
19	Rachaya	1200m	21.2	11.6	16.4	28.0	16	4.0	24+30
						VI - Zone Intérieure			
20	Hasbeya (M.M.)	220	26.8	5.0	15.7	34.2	1	– 1.8	24
						VII - Zone Intérieure			
21	Djérablous	294	.	.	.	.	.	.	.
22	Rakka (M.M.)	259	23.9	6.6	15.3	32.3	2	– 5.8	30
23	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	24.5	7.1	15.8	31.2	2	– 1.1	25
						VIII - Zone Intérieure			
24	Palmyre (M.M.)	420	26.6	8.9	17.7	35.4	6	– 1.4	24
						IX - Zone Intérieure			
25	Damas - Blasse	720	.	.	.	.	.	.	.
26	Damas (M.M.)	722	24.5	10.3	17.4	30.1	5	1.4	24
						X - Zone Intérieure			
26	Chahba	1100	.	.	.	.	.	.	.
27	Soueïda	1100	22.5	12.3	17.4	27.4	15	4.8	24+30
28	Deraa	532	.	.	.	.	.	.	.
29	Dalhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION
INSOLATION

Novembre 1933

N°s des stations	Pluie Total depuis Sept. 1933-34	Pluie Moy.	Pluie 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 ciels Clairs 0, 1, 2	Pourcentage de ciels Couverts 8, 9, 10	Durée d'insolation
4 Jourdain													
19	48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Khabour													
20	.	.	.	0	0	0	1	0	0	.	48	14	.
2 Euphrate													
21	14	20	- 6	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.
22	8	.	.	0	0	0	0	2	0	.	29	24	.
23	2	.	.	0	0	0	1	1	0	.	45	21	.
3 Désert													
24	2	.	.	0	0	0	0	1	1	.	24	20	.
4 Bacada													
25	.	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	3	31	- 28	0	0	0	1	0	0	138.5	38	14	.
5 Hamam													
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	22	16	+ 6	0	0	0	0	0	10	.	60	23	.
28	0	25	- 25	0	0	0	0	0	0	.	72	10	.
29	10	.	.	0	0	0	0	1	4	.	40	30	.

HAUTEURS DE PLUIE

Novembre 1933

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
							I - Zone Côtière									
1	Alexandrette	1m		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Sattaquié	70		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth - Jdeideh	3		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Beyrouth (M. M.)	24	1m,50	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Beyrouth - Nazareth	91		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							I - Zone Côtière									
8	Djezzine	1000		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
9	Alep - gare (D. H. P.)	380		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Alep - Kérab (M. M.)	390	1.50	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
11	Kirik - Khan	180		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Antioche	60														
13	Idlib	290														
14	Jisr - el - Choughour	250		6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Maaret - en - Nouman	500		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Chéiza															
17	Masyaf	485														
18	Hélémié	380		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Mechrefé			3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Hama (D. H. P.)	340		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Homs (D. H. P.)	305		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Novembre 1933

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
1 Littoral																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6		.	2	18	.	.	26	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	25	.	.	16	3	.	45	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	17	.	.	20	.	.	38	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.	8	.	39	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	2	5	1	.	12	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	½	7	1	5	.	.	.	13	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	½	.	.	2	4		17	7
2 Montagne																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	20	.	.	35	8
1 Koweik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	14	10	.	.	40	10
2 Oronte																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	3	.	22	.	.	.	25	11
																						12
																						13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	3	16	2	.	25	7	.	.	59	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	18	.	.	23	15
																						16
																						17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	2	2	.	.	8	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	3	.	1	.	5	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	21

HAUTEURS DE PLUIE

Novembre 1933

N.os des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Pluie	Neige	Grêle										
							V. Zone Moyenne									
22	Rayack (M.M.)	920m.	1m.50	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Ksara	920		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							V. Zone Moyenne									
24	Rachaya	1200		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							VI. Zone Intérieure									
25	Kaoseiché (M.M.)	220		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							VI. Zone Intérieure									
26	Djérablous	294		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Rakka (M.M.)	259	1.75	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	1.78	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							VI. Zone Intérieure									
29	Palmyre (M.M.)	420	1.50	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							VI. Zone Intérieure									
30	Damas (M.M.)	720	0,80	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							VI. Zone Intérieure									
31	Soueida	1100		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Deraa	532		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	Dathhad	1300		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Novembre 1933

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
3 Litani																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	2	.	.	1	4	.		11	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr.	.	.	tr	2	1	.	.	15	1		19	23
4 Jourdain																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	1	7		15	24
1 Khabour																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. . .	25
2 Euphrate																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.	.	.	3.	2	.	.	.	10	.		12	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	1	4	.	.	5	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	tr.	28
3 Désert																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	tr.		2	29
4 Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	30
5 Hauran																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	5		22	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		0	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		10	33

VENT (directions

Novembre 1933

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
			Stations faisant							
1	Lattaquié	70m	4	0	30	0	0	3	0	0
2	Tartous	10	10	10	20	3	0	3	7	10
3	Beyrouth - Nazareth	91	0	0	0	0	0	3	0	0
4	Kirik - Khan	180	7	0	0	0	17	3	3	0
5	Antioche	50	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Idlib	290	-	.	.	.	.	.	.	.
7	Massyaf	486	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Djérablous	294	27	0	0	33	0	0	0	40
9	Damas - Blanc	720	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Balkbad	1300	5	0	17	0	0	10	7	30
			Stations faisant							
11	Soueïda	1100	4	3	13	10	0	7	0	0
			Stations faisant							
12	Beyrouth (M.M.)	24	4	3	1	0	2	10	5	2
13	Djezzine	1000	0	0	1	0	5	12	10	0
14	Alep - Néirab (M.M.)	390	8	2	13	0	1	1	16	6
15	Homs	505	0	0	0	0	0	0	35	0
16	Rayack (M.M.)	920	1	17	0	0	3	24	1	0
17	Kassetché (M.M.)	280	4	1	0	3	2	1	17	20
18	Rakka (M.M.)	259	3	1	6	2	0	2	36	13
19	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	4	1	5	2	2	3	26	4
20	Palmyre (M.M.)	420	9	1	3	0	0	3	50	4
21	Damas (M.M.)	720	0	7	5	5	3	0	12	4
			Stations à enregistrement							
22	Alexandrette	1	5	2	4	3	3	0	0	5
23	Tripoli	1	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Beyrouth - Ydeideh	3	13	2	1	1	4	6	3	5
25	Koura	920	1	6	2	1	2	12	15	11

et vitesse) NEBULOSITÉ

Novembre 1931

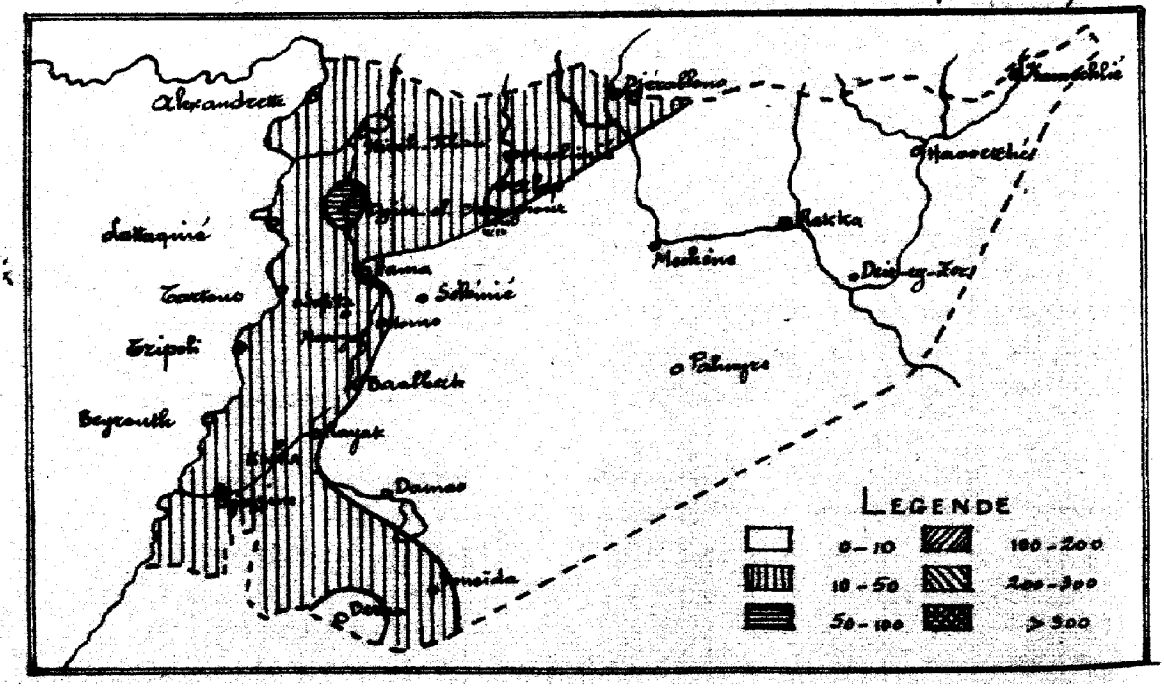
N° des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en %)							Nébulosité moyenne							
	Calme 0–1	Faible 1–4	Modéré 4–8	Assez fort 8–12	Fort 12–18	Violent 18–25	Ouragan >25	8h	13h	18h	Moy. des obs.	8h	13h	18h	Moy. des obs.
1 observation															
1	63	27	10	0	0	0	0	5.3	.	.	.	0.7	.	.	.
2	37	33	20	10	37	0	0	6.1	.	.	.	.	.	.	.
3	97	3	0	0	0	0	0	4.2	.	.	.	1.6	.	.	.
4	70	10	10	3	7	0	0	3.8	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	33	17	0	20	20	10	0	4.4	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
11	63	20	17	0	0	0	0	2.8	.	.	.	.	.	.	.
3 observations															
12	63	15	6	5	1	0	0	5.0	4.8	2.7	4.1	1.0	1.5	1.0	1.2
13	72	23	0	0	0	5	0	2.8	2.5	2.6	2.6	.	.	.	.
14	43	39	7	1	0	0	0	6.1	5.5	3.8	5.1	0.5	0.9	0.7	0.7
15	65	26	7	2	0	0	0	2.4	3.3	2.8	2.8	0.1	0.6	1.3	0.7
16	45	32	5	8	0	0	0	5.0	4.0	2.7	3.9	1.0	0.8	0.7	0.7
17	40	39	8	1	0	0	0	3.6	3.5	2.0	3.0	1.5	1.3	1.1	1.3
18	25	47	12	4	0	0	0	4.6	4.6	3.4	4.2	1.0	1.1	1.4	1.2
19	41	36	3	8	0	0	0	4.4	3.7	1.8	3.3	0.3	0.4	0.3	0.3
20	16	30	25	17	0	0	0	4.8	4.6	4.5	4.6	0.1	0.6	0.7	0.4
21	54	21	4	12	0	0	0	4.6	4.1	2.2	3.6	1.0	0.7	0.6	0.8
	contrôle du vent				[Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]										
22	78	8	10	4	0	0	0	2.7	2.9	.	2.8	1.0	1.2	.	1.1
23	70	23	4	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
24	58	33	8	1	0	0	0	3.4	2.8	1.5	2.6	0.6	1.1	1.3	1.0
25	47	28	18	5	0	0	0	5.3	4.6	2.3	4.0	1.4	0.9	0.5	1.1

Résumé des observations

		Températures moyennes				Pluies par zones		
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale
Zone Côtière	Littoral	25.1	12.8	18.9	− 0.2	4.0	33.3	90.9
	Montagne	22.4	13.0	17.7	+ 5.5	2.0	35.0	109.0
Zone Moyenne	Koneik	23.1	6.2	14.7	+ 0.5	3.0	37.0	.
	Oronte	24.0	9.3	16.7	+ 3.3	2.8	17.8	27.0
	Litani	23.6	13.0	18.3	+ 5.5	3.0	9.6	57.0
	Jourdain	21.2	11.6	16.4	.	3.0	15.0	.
Zone Intérieure	Khabour	26.8	5.0	15.7	.	2.0	.	.
	Euphrate	25.4	5.8	15.6	+ 1.7	2.0	5.6	17.3
	Désert	26.6	8.9	17.7	+ 1.6	2.0	2.0	.
	Barada	24.5	10.3	17.4	+ 2.0	0.0	0.0	24.0
	Hauran	22.5	14.3	17.4	+ 2.2	1.0	10.6	19.0

Répartition des pluies

Novembre 1933



R.C.S.2.

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1933-34

N°4 - Mois de Décembre 1933

Les températures moyennes sont légèrement supérieures aux normales.

Les maxima absolus se groupent autour du 18, les minima le 26. Ces derniers sont assez forts en certains postes : Rayack -10.0, Sélémieh -9.7, Alep-Kérab -7.4.

Précipitations : irrégulières. La côte reste en-deça des normales (-34,4), ainsi que la Barada (-35,0) et le Hauran (-44,0) ; Par contre la zone moyenne est au-delà : Oronte (+50,4), Litani (+16,5 Euphrate (+22,4).

Le total des pluies depuis Septembre reste toujours déficitaire surtout sur la côte : Tartous (-143), Beyrouth (-149). Alexandrette fait exception ; ses orages portent la hauteur des pluies à 507 contre 273 de moyenne.

Quelques chutes de neige.

La nébulosité est partout voisine à la normale de Décembre.

Vents : l'atmosphère est moins calme qu'au mois de Novembre. Quelques vents forts et violents sont enregistrés à Tartous, Djezzine, Koara.

En résumé mois de Décembre presque normal dans l'ensemble.

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

Observations : (M.M.) = Station météo de l'Aviation militaire
(D.H.P.) = Station du chemin de fer D.H.P.
(S.E.H.) = Station de la Section des Etudes Hydrauliques.

551.506.1 (569.34)
1933/34

TEMPERATURE _ PLUIE

Décembre 1933

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
						I - Zone Cotière			
1	Alexandrette	1m.	16.1	8.9	12.5	20.0	18	1.5	26
2	Lattaquié	10	15.9	9.0	12.5	19.9	12	0.2	26
3	Tartous	10	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1	19.0	10.7	14.8	25.1	17	5.0	6
5	Beyrouth-Jdeideh	3	18.5	10.1	14.3	25.2	20	3.6	26
6	Beyrouth (M.M.)	24	19.5	12.9	16.2	25.0	20	5.0	26
7	Beyrouth-Nazareth	91	18.1	12.1	15.1	25.1	20	4.6	26
						I - Zone Cotière			
8	Djezzine	1000	12.3	6.0	9.2	17.2	7	-1.3	26
						II - Zone Moyenne			
9	Alep-Nérab (M.M.)	390	10.8	1.3	6.0	17.7	11	-7.4	27
						II - Zone Moyenne			
10	Kirik-Khan	180	12.3	5.2	8.8	16.9	18	-1.1	6
11	Antioche	80	12.3	4.3	8.3	19.2	11	-3.1	6
12	Idlib	290	.	.	.	.	.	.	.
13	Maaret-en-Nouman	500	11.5	7.3	9.4	17.0	12-18	0.0	26
14	Massyaf	485	.	.	.	.	.	.	.
15	Sélémié	380	12.8	2.6	7.7	19.5	18	-9.7	6
16	Homs	505	.	.	.	.	.	.	.
						III - Zone Moyenne			
17	Rayak (M.M.)	920	12.7	0.5	6.6	17.5	15	-10.0	6
18	Kbara	920	12.4	2.6	7.5	16.8	15	-4.4	27

PHENOMENES DIVERS _ EVAPORATION
INSOLATION

Décembre 1933

N° des Stations	Pluie Total depuis Sept.bre 1933-34	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	Couvert 8,9,10	Durée d'insolation
	1 Littoral												
1	507	273	+234	1	2	0	5	0	0	71.2	36	29	.
2	195	293	- 98	6	3	0	2	0	0	161.6	20	53	.
3	164	312	-148	0	0	0	10	0	0	.	26	32	.
4	210	.	.	.	.	.	.	.	.	80.0	.	.	.
5	167	316	-149	0	0	0	0	0	0	.	38	42	.
6	158	.	.	0	0	0	0	0	0	113.5	29	44	112.7
7	190	302	-112	0	1	0	3	0	0	134.5	29	48	.
	2 Montagne												
8	310	386	-76	0	0	2	13	0	3	.	43	50	.
	1 Koneïk												
9	195	.	.	0	0	0	0	0	2	.	33	48	.
	2 Dronle												
10	221	.	.	0	2	1	3	0	0	46.1	42	42	.
11	.	.	.	1	1	1	0	0	0	34.3	26	19	.
12	169(1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	137	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45	20	.
14		253	.	0	0	0	12	0	0	.	.	.	.
15	133	94	+39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	62	113	- 51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3 Liban												
17	124	132	- 8	0	0	0	2	0	0	.	29	44	.
18	173	209	-36	2	0	1	0	0	3	71.0	33	56	.

(1) Depuis Décembre 1933 seulement.

TEMPERATURE - PLUIE

Décembre 1933

N.o des stations	Stations	Altitude	Température de l'air moyennes			absolues			
			Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
						V - Zone Moyenne			
19	Rachaya	1 200m	10.3	3.8	7.0	15.0	4+16	-4.0	28
						VI - Zone Intérieure			
20	Kaoserché (M.M.)	220	13.2	1.3	7.3	20.1	10	-6.2	7
						VI - Zone Intérieure			
21	Djérablous	294	.	.	.	.	.	.	
22	Kalcha (M.M.)	259	12.6	1.4	7.0	19.4	11	-8.5	6
23	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	13.6	1.9	7.7	19.7	13	-8.6	7
						VI - Zone Intérieure			
24	Palmyre (M.M.)	420	14.7	1.2	8.0	21.2	18	-7.9	6
						VI - Zone Intérieure			
25	Damas - Klasse	720	14.1	5.3	8.7	20.0	11	-2.0	26+27
26	Damas (M.M.)	722	14.1	3.6	8.8	18.9	12	-5.2	27
						VI - Zone Intérieure			
27	Chalkha	1100	.	.	.	.	.	.	.
28	Soueïda	1100	12.2	4.0	8.1	18.4	19	-1.9	26
29	Deraa	532	.	.	.	.	.	.	.
30	Sakhad	1500	.	.	.	.	.	.	.

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION
INSOLATION

Décembre 1933

N°s des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1933-34	Pluie — Moy.	Pluie — Ecart	Phénomènes divers — Nombre de jours — Eclairs	Orages	Brouillard de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm.	Pourcentage de ciels — Clairs 0, 1, 2	Pourcentage de ciels — Couverts 8, 9, 10	Durée d'insolation
4 Jourdain													
19	159	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Khabour													
20	.	.	.	0	0	0	0	0	1	.	35	32	.
2 Euphrate													
21	90	54	+ 36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	79	.	.	0	0	0	0	2	2	.	28	42	.
23	31	.	.	0	0	0	0	2	1	.	37	37	.
3 Désert													
24	24	.	.	0	0	0	0	2	0	.	25	39	.
4 Banada													
25	5[1]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	9	71	− 62	0	0	0	1	0	0	74.0	32	35	.
5 Hamam													
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	31	75	− 44	0	0	1	0	0	4	.	16	10	.
29	.	72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	19	.	.	0	0	1	9	0	4	.	6	3	.

(1) Depuis Décembre 1933.

HAUTEURS DE PLUIE

Décembre 1933

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		14	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Lattaquié	70		10	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		9	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1		13	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth - Jdeideh	3		10	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.
6	Beyrouth (M. M.)	24	1m,50	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Beyrouth - Nazareth	91		12	.	.	2	.	.	8	.	.	.	.	.	.
							I - Zone Côtière									
8	Djezzine	1000		10	2	2	1	.	.	7	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
9	Alep - Gare (D.H.P.)	380														
10	Alep - Nécab (M.M.)	390	1m,50	11	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	1
							II - Zone Moyenne									
11	Kirik - Khan	180		11	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Antioche	80		13	1	1	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.
13	Jisr - el - Hadid	90		12	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.
14	Idlib	290		9	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.
15	Jisr - el - Choughour	250		12	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	3
16	Masrat - en - Nouman	500		9	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
17	Chéira			12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
18	Massyaf	485		13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Sélémié	380		10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Mecherfé	400														
21	Hama (D.H.P.)	340														
22	Homs (D.H.P.)	305														
23	Kouveir	590		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Hermel	870		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Ras - Baalbeck	840		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Décembre 1933

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	35	20	.	3	1	30	41	37	20	12	19	12	14	2	.	.	.	.	.	.	256	1
4	.	14	.	.	.	4	.	12	7	7	20	10	.	.	.	.	2	.	.	.	82	2
9	2	28	.	.	.	10	14	13	.	.	7	2	.		.	.	.	.	.	.	86	3
.	7	2	2	.	.	4	1	5	21	4	27	24	13	11	.	.	.	.	.	.	130	4
11	.	9.	.	.	1	7	10	4	2	9.	12	11	13	.	.	.	.	.	.	.	77	5
10	W.	.	.	.	1	10	7	11	.	12	7	21	5	.	.	.	.	.	.	.	84	6
.	13	1	.	.	.	.	6	7	42	1	1	10	34	3	.	.	.	.	.	.	96	7
2 Montagne																						
28	.	21	.	.	.	.	55	.	8	.	16	15	73	14	.	.	.	.	.	.	238	8
1 Kouilk																						
																					147	9
10	31	.	.	.	39	.	40	23	12.	4.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	146	10
2 Oronte																						
17	13	20	.	3	.	40	.	38	25	9	6	8	4	9.	.	.	.	.	.	.	183	11
11	83	45	9.	2	.	85	30	60	36	13	27	39	7	8	.	.	1	9.	.	.	459	12
22	38	23	.	.	.	54	21	58	12	9	6	15	6	.	.	.	.	.	.	.	275	13
11	37	.	11	.	.	33	.	26	28	.	4	.	8	.	.	.	.	.	.	.	169	14
6	57	.	.	.	53	2	20	40	22	21	35	.	.	.	.	3	.	.	.	.	250	15
6	3	16	.	.	.	10	.	24	25	6	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	94	16
2	31	.	.	.	22	27	21	69	10	37	11	8	2	.	.	.	.	.	.	.	240	17
19	3	9	.	.	2	14	14	15	67	6	6	10	4	2	.	.	.	.	.	.	170	18
6	3	3	.	.	.	.	29	45	11	3	3	1	2	.	.	9.	.	.	.	.	104	19
																						20
																					76	21
																					49	22
.	.	.	.	.	.	.	.	6	8	2	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	19	23
.	.	.	.	.	.	4	.	19	28	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	55	24
.	.	.	.	.	.	.	.	8	18	9	.	.	.	.							35	25

HAUTEURS DE PLUIE

Décembre 1933

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									
26	Rayack (M.M.)	920m	1m.50	11	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
27	Roara	920		12	1	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.
							V - Zone Moyenne									
28	Rachaya	1200		9	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	Banias (S.E.H.)			7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	El-Kenmé (S.E.H.)			2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							VI - Zone Intérieure									
31	Kassetché (M.M.)	220	x	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							VI - Zone Intérieure									
32	Djérablous	294		11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	Rakka (M.M.)	259	1.75	9	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	12.
34	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	1.78	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							VI - Zone Intérieure									
35	Palmyre (M.M.)	720	1.50	8	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
							VI - Zone Intérieure									
36	Damas (M.M.)	720	0.80	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							VI - Zone Intérieure									
37	Soueida	1100		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	Deraa	532														
39	Dalkhad	1300		4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Décembre 1933

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
3 Litani																						
1	1	1	.	.	15	2	10	51	8	.	4	6	.	.	.	.	.	.	.	.	100	26
.	2	1	2	.	.	9	2	18	61	13	1	8	12	.	.	.	.	.	.	.	133	27
4 Jourdain																						
.	7	.	4	.	.	5	14	30	14	7	.	2	28		.	.	.	.	.	.	111	28
10	.	3	.	.		13	19	6	.	.		18	25	.	.	.				.	94	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	11	.	.	.	.	.	.	19	30
1 Khabour																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
2 Euphrate																						
.	2	.	.	.	3	12	13	7	6	8	tr.	3	.	.	.	7	9	6	.	.	76	32
.	2	.	.	.	10	4	25	18	7	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	70	33
.	.	.	.	.	6	1	4	4	6	tr.	.	2	6	.	.	.	.	.	.	.	29	34
3 Désert																						
tr.	.	.	.	.	1	.	9	3	6	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	22	35
4 Barada																						
.	tr.	.	.	.	2	tr.	3	tr	1	.	.	tr.	tr.	.	.	.	.	.	.	.	6	36
5 Hauran																						
.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	1	5	.	.	.	.	.	.	9	37
																						38
.	.	.	.	.	.	2	4	.	2	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	9	39

VENT (directions

Décembre 1933

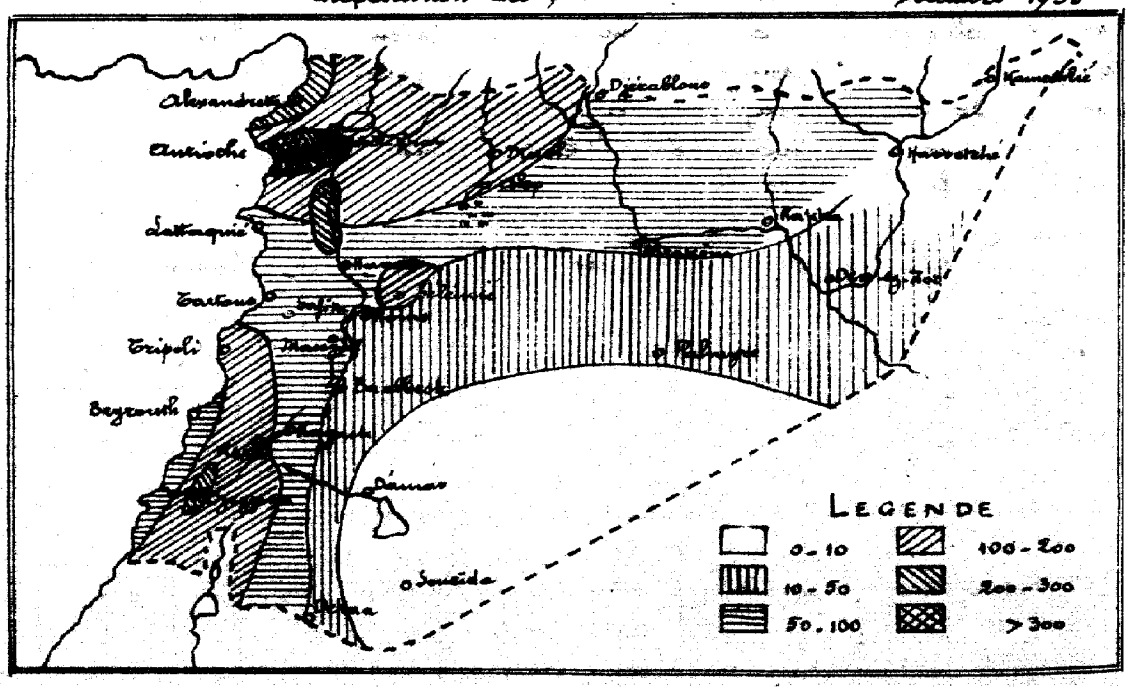
N. des Stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
									Stations faisant	
1	Lattaquie	70	3	0	53	0	0	7	20	0
2	Tartous	10	0	29	42	0	0	0	19	0
3	Beyrouth-Nazareth	91	3	0	0	0	13	3	0	0
4	Kirik-Khan	180	16	20	13	0	0	3	0	0
5	Antioche	80	29	3	45	0	10	10	3	0
6	Jdlib	290	0	0	29	0	0	0	29	0
7	Massyaf	485	16	0	0	0	0	0	10	45
8	Djerablous	294	39	0	0	13	0	32	0	16
9	Damas-Bluse	720	0	0	0	0	0	0	32	3
10	Salkhad	1300	19	10	10	10	10	9	16	6
11	Soueida	1100	3	0	3	0	10	0	0	0
12	Beyrouth (M.M.)	24	3	4	6	9	13	13	5	4
13	Djezzine	1000	0	0	0	0	27	9	0	0
14	Alep-Nerab (M.M.)	390	0	11	30	0	3	9	5	1
15	Homs	505	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Rayak (M.M.)	920	9	21	0	0	14	27	3	0
17	Hasseiche (M.M.)	220	3	0	6	3	4	1	5	9
18	Rakka (M.M.)	289	7	10	10	2	8	6	12	0
19	Deir ez-Zor (M.M.)	213	6	0	11	1	4	12	15	6
20	Palmyre (M.M.)	420	14	3	8	2	2	8	36	2
21	Damas (M.M.)	720	1	12	3	1	3	10	21	3
22	Alexandrette	1	5	3	0	11	5	5	0	2
23	Tripoli	1	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Beyrouth-Jdeideh	3	6	3	2	8	10	9	2	2
25	Koara	920	1	5	5	5	1	1	15	27

et vitesse) NÉBULOSITÉ

Décembre 1933

N°. des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en m/s)							Nébulosité moyenne							
	Calme 0-1 %	Faible 1-4	Modéré 4-8	Ass. fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.
	1 observation														
1	17	50	23	7	3	0	0	6.5	.	.	.	3.7	.	.	.
2	10	29	29	10	22	0	0	5.4	.	.	.	.	.	.	.
3	81	16	3	0	0	0	0	5.6	.	.	.	3.8	.	.	.
4	46	7	29	13	3	0	0	5.3	.	.	.	.	.	.	.
5	0	87	13	0	0	0	0	2.8	.	.	.	3.0	.	.	.
6	42	48	10	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	29	29	3	0	39	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	10	45	16	29	0	0	0	3.7	.	.	.	.	.	.	.
	2 observations														
11	84	16	0	0	0	0	0	3.7	-	.	.	-	.	.	.
	3 observations														
12	43	32	6	16	3	0	0	5.8	6.8	4.4	5.6	2.4	2.7	0.9	2.0
13	64	25	0	0	2	9	0	6.0	6.1	3.9	5.3	.	.	.	.
14	41	49	10	0	0	0	0	6.0	6.0	4.0	5.3	3.2	3.0	2.3	2.8
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	16	36	15	33	0	0	0	6.2	6.2	4.2	5.5	3.5	3.1	2.2	2.9
17	69	20	8	1	0	0	0	5.6	5.0	3.6	4.7	3.9	3.7	2.6	3.4
18	30	49	9	6	0	0	0	5.0	5.0	5.0	5.0	2.0	2.0	0.5	1.5
19	45	32	10	13	0	0	0	5.0	5.0	3.0	4.3	2.0	1.0	0.3	1.1
20	25	43	17	13	0	0	0	5.2	5.4	5.5	5.4	1.0	1.5	1.6	1.4
21	46	21	16	15	2	0	0	5.5	5.4	3.5	4.8	3.0	3.0	2.1	2.7
	continu du vent [Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]														
22	69	10	16	5	0	0	0	4.7	4.6	-	4.7	1.7	1.7	.	1.7
23	58	36	6	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
24	58	33	8	1	0	0	0	5.6	5.8	3.2	4.8	3.2	4.1	0.9	2.7
25	9	33	27	30	9	1	0	5.9	6.4	5.4	5.9	4.1	3.7	1.1	3.0

Résumé des observations

		Températures moyennes				Pluies par zones		
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale
Zone Côtière	Littoral	19.8	8.3	14.1	+ 0.2	11.1	115.7	150.1
	Montagne	12.3	6.0	9.2	+ 0.2	10.0	238.0	255.0
Zone Moyenne	Koweik	10.8	1.3	6.1	+ 2.3	11.0	150.0	-
	Oronte	12.2	5.1	8.7	+ 0.4	9.3	155.6	105.2
	Litani	12.6	1.6	7.1	+ 0.7	11.5	116.0	99.5
	Jourdain	10.3	3.8	7.0	-	6.0	74.7	-
Zone Intérieure	Khabour	13.2	1.3	7.3	-	8.0	-	-
	Euphrate	13.1	1.7	7.4	+ 1.1	7.0	58.7	36.3
	Désert	14.7	1.2	8.0	+ 1.6	8.0	22.3	-
	Barada	14.1	4.5	9.3	- 0.3	8.0	5.0	40.0
	Hauran	12.2	4.0	8.1	+ 1.1	4.0	9.0	53.0

Répartition des pluies — Décembre 1933