ETATS DU LEVANT SOUS MANDAT FRANÇAIS

QC
990
.L4
B86
1941
jan.-août

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1940 - 1941

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

Mois de Janvier 1941

Les températures continuent à rester partout nettement au-dessous de la normale ; il n'y a d'exception que pour la région du Hauran, mais les données thermométriques de Deneïda ne sont peut-être pas très sures actuellement. Les minima absolus sont presque partout autour du 15, à la fin de la plus forte tempête du mois ; les maxima sont répartis sur plusieurs périodes, spécialement les 27 - 28.

Les précipitations sont aussi en excédent notable dans la majorité des régions, avec des orages assez fréquents. Des pluies supérieures à 80 mm ont été notées : le 13 à Kartaba (83) et Kaa-er-Rim (84), le 14 à Machghara (81) et Yammouneh (134), le 18 à Machghara (90), et surtout, pour les deux journées des 26 et 27 mais en beaucoup moins de 48 heures probablement, 206 mm à Yammouneh et 211 à Kalaat-el-Hosn. Ces dernières précipitations, déversées dans le moyen Oronte par ses affluents de gauche, occasionnèrent une crue rapide (au moins 6m.) à Hama, inondant les bas quartiers de la ville, et ravageant les cultures riveraines.

La nébulosité est peu supérieure à la normale.

Les vents de SW et W sont franchement dominants ; la proportion des vents supérieure à 18 % est exceptionnellement grande ce mois-ci. Plusieurs très fortes tempêtes ont passé sur le pays : les plus violentes sont celles du 11 au 12 et du 18 au 19.

En résumé, malgré la température assez douce, janvier 1941 est exceptionnellement mauvais : pluies très abondantes, et violentes tempêtes.

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 1941

Nos des stations	Stations		Altitude	Température de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. (A+B)/2	absolues: Max.	Date	Min.	Date
						I. Zone Côtière				
1	Lattaquieh		70m	15.3	8.7	12.0	19.8	28	3.8	14
2	Tartous		10	20.5	9.3	14.9	26.0	5	3.0	16+17
3	Kalba	(S.H.L.)	(75)	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	(O.N.M.)	1	18.7	11.2	14.9	25.0	28	5.4	15
5	Beyrouth	Jdeideh	3	21.9	12.1	17.0	27.0	17	7.5	4
6		Nazareth	91	18.8	12.1	15.5	24.3	17	7.2	15
7		O.N.M.	60	19.7	12.3	16.0	25.4	17	7.0	15
						I. Zone Côtière				
8	Cèdres		1930	6.7	0.2	3.4	11.2	8	– 5.8	14
9	Lakloukh		(1900)	.	.	.	.	.	.	.
						II. Zone Moyenne				
10	Alep-Nérab	(O.N.M.)	390	11.5	2.8	8.2	16.6	28	– 3.8	15
11	Alep-Méidan		380	11.6	4.0	7.8	16.7	9	– 2.0	15
12	Djelbouk		250	12.7	4.9	8.8	18.0	10	– 1.9	15
						II. Zone Moyenne				
13	Sélémié		485	10.6	3.1	6.8	15.1	2	– 2.3	16
14	Kattiné-barrage		500	12.3	5.3	8.8	18.0	28	– 1.8	16
						II. Zone Moyenne				
15	Rayak	(O.N.M.)	920	13.1	7.1	7.9	20.2	5+6	– 2.2	16
16	Kara		920	9.5	4.4	7.0	18.6	5	– 0.9	16

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITÉ - INSOLATION

Janvier 1941

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1940-41	Moy.	Écart	Phénomènes divers Nombre de jours: Orage	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Évaporation en mm	Humidité relative	Pourcentage de ciel: Clair 0,1,2	Couvert 8,9,10	Durée d'insolation
1 Littoral													
1	-	-	-	-	-	-	-	-	57.5	-	16	49	-
2	728	509	+219	-	-	6	-	-	-	-	7	74	-
3	454 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	681	539	+142	2	0	5	0	0	101.8	68	8	72	-
5	599	432	+167	3	0	0	2	1	-	78	16	58	-
6	564	507	+ 57	5	0	5	3	0	91.5	62	52	23	-
7	597	485	+112	3	0	11	0	0	156.4	67	20	57	94.7
2 Montagne													
8	30 (2)	502	-	0	27	0	0	4	-	-	52	48	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 Kouéik													
10	438	207	+ 131	4	0	1	0	2	36.7	80	15	61	118.1
11	483	289	+ 194	-	-	-	-	-	22.3	73	32	39	-
12	125 (3)	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Oronte													
13	354	176	+178	-	-	-	-	-	-	-	39	42	-
14	452	274	+ 178	6	0	10	0	8	30.3	78	7	71	-
3 Litani													
15	665	294	+371	3	0	14	0	2	28.2	71	20	47	128.3
16	586	357	+229	3	0	30	0	2	69.6	76	23	56	144.9

(1) Q partie de Novembre 1940 - (2) Q partie de Janvier 1941 - (3) Nov. et Déc. 1940 non reçus.

TEMPERATURE - PLUIE

Janvier 1941

N° des stations	Stations		Altitudes	Températures de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	absolues: Max.	Date	Min.	Date
						II - Zone Moyenne				
17	Rachaya		1200m	14.4	4.8	9.6	19.0	19	0.0	24+28
						III - Zone Intérieure				
18	Palmyre	(A.N.M.)	420	15.0	2.3	8.7	19.0	26	- 6.0	15
19	E-2	(I.P.C.)	390	.	.	.	.	.	.	.
20	E-4	(I.P.C.)	556	.	.	.	.	.	.	.
						IV - Zone Intérieure				
21	Damas	(A.N.M.)	720	14.0	4.6	9.3	17.6	18	- 1.0	15
22	Damas-agricole		722	16.3	7.1	11.7	20.5	27	2.5	15
						V - Zone Intérieure				
23	Daneida		1100	9.0	2.7	5.8	16.0	5+6	- 2.0	30

PHENOMENES DIVERS – EVAPORATION

HUMIDITÉ – INSOLATION

Janvier 1941

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1940-41	Moy.	Écart	Phénomènes divers Nombre de jours: Éclaircies en étages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Évaporation en mm.	Humidité relative	Couvertage de ciel: Clairs 0,1,2	Couvert 8,9,10	Durée d'insolation
4 Jourdain													
17	466	399	+ 67	0	1	0	0	5	.	.	.	.	.
1 Désert													
18	57	65	– 8	2	0	9	2	0	107.7	62	38	29	178.4
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Barada													
21	117	126	– 9	0	0	17	0	1	94.8	66	24	29	176.9
22	162	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 Hauran													
23	207	180	+ 27	0	0	5	0	3	.	.	23	39	.

Janvier 1941

HAUTEURS DE PLUIE

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							I - Zone Côtière									
1	Lattaquié	70m		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Tartous	10		11	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	6
3	Kalaat-el-Hosn (S.H.L.)	600		14	.	.	31	50	71	.	.	.	41	21	60	.
4	Tel-Kalah (S.H.L.)	240		15	.	.	7	5	.	.	.	.	.	.	3	14
5	Halba (S.H.L.)	(175)		13	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	3
6	Tripoli (A.N.M.)	1		15	.	.	6	.	.	.	.	.	.	16	3	14
7	Batroun (S.H.L.)	20		15	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	Kfar-Halda (S.H.L.)	(400)		12	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Abou-Ali (la Kadischa)	250		11	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Sir (S.H.L.)	725		9	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	4
11	BEYROUTH Jdeideh	3		13	.	1	7	.	.	.	.	.	.	4	16	10
12	BEYROUTH Nazareth	91		12	.	.	9	.	.	.	.	.	.	1	16	9
13	BEYROUTH Médecine	40		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	BEYROUTH O. N. M.	60		13	.	1	22	.	.	.	.	.	.	2	.	6
15	Sfaray	500		7	.	.	.	.	.	70	.	.	.	.	.	.
16	Adloun			9	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							I - Zone Côtière									
17	Cédres	1930		7	5	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Becharré (la Kadischa)	1450		16	.	.	9	3	.	.	.	.	.	.	.	2
19	Lakloub (S.H.L.)	(1900)		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Torzaya (S.H.L.)			8	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Kartaba (S.H.L.)			12	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Le Krey (S.H.L.)	1000		10	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Ain Zahalta (S.H.L.)			11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Beit-ed-Dine (S.H.L.)			13	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	11
25	Moukhtara (S.H.L.)			15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	5
26	Djezzine (S.H.L.)	1000		14	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
27	Alep-gare (R.H.P.)	380		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	Alep-Meidan	380		15	.	.	2	4	.	.	.	.	.	15	15	5
29	Alep-Nézab (O.N.M.)	390		9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
30	Djebboul	250		6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
31	Idlib	290		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Jisr-el-Chonghour	250		15	.	.	2	3	.	.	.	.	.	3	3	15
33	Sélémié	350		15	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	5
34	Hama (R.H.P.)	340		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Homs (R.H.P.)	530		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	Kattiné - barrage	300		12	.	1	.	.	.	—	.	.	16	15	40	13
37	Hermel (S.H.L.)	870		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	Yammouneh (S.H.L.)	1360		15	.	.	21	2	.	.	.	.	.	.	.	1
39	Ras-Baalbeck (S.H.L.)	840		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	Baalbeck	1150		9	1	1	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Janvier 1941

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
1 - Littoral																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
4	.	6	2	.	.	.	.	14	4	.	4	.	.	.	70	37	.	12	.	.	174	2
.	.	80	20	.	.	.	.	.	31	.	.	.	.	.	120	91	.	32	17	15	680	3
14	40	44	.	.	.	.	9	57	6	14	.	.	1	41	44	24	.	.	.	.	313	4
13	.	40	14	.	.	.	.	40	4	5	1	.	.	4	1	1	.	22	tr	.	124	5
1	5	9	.	.	.	.	17	tr	4	tr	.	.	.	8	3	1	1	1	.	15	88	6
13	9	4	.	.	.	.	1	6	3	2	tr	.	.	3	2	4	6	9	.	3	84	7
10	2	16	26	.	.	.	.	30	2	10	1	.	.	.	.	3	.	17	.	14	135	8
13	.	25	42	.	.	.	.	25	5	7	.	.	.	.	12	3	.	16	1	.	156	9
.	.	65	.	.	.	.	10	47	11	.	.	.	.	.	8	.	.	14	.	20	177	10
11	2	15	.	.	.	.	23	6	7	.	.	.	.	8	3	.	20	.	.	3	119	11
6	3	12	.	.	.	.	12	3	3	.	.	.	.	4	1	.	16	.	.	.	79	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
6	4	16	.	.	.	.	12	6	4	.	.	.	.	6	1	.	8	.	.	22	101	14
.	.	.	50	.	.	.	15	.	.	4	.	.	.	.	6	32	.	10	.	.	177	15
.	9	4	13	.	.	.	.	17	2	.	.	.	.	.	.	8	.	4	.	4	79	16
2 - Montagne																						
.	.	5	2	.	.	.	.	7	4	.	.	.	.	.	6	.	.	4	.	.	30	17
5	3	24	42	3	.	.	.	17	12	24	12	.	.	.	15	5	1	19	.	.	196	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
30	.	59	89	.	.	.	.	.	51	30	.	.	.	.	.	46	.	20	.	.	278	20
30	33	83	79	.	.	.	80	39	35	.	.	.	.	53	71	16	51	.	.	.	588	21
16	70	.	.	.	.	.	.	65	5	19	.	.	.	.	26	7	.	31	.	25	274	22
15	14	25	57	.	.	.	.	37	21	17	1	.	.	.	39	30	.	46	.	.	283	23
15	5	42	2	.	.	.	44	20	8	.	.	.	.	15	16	.	30	.	.	25	235	24
5	4	6	6	.	.	.	2	4	.	.	.	.	.	2	2	2	1	.	.	3	68	25
10	4	15	67	.	.	.	65	26	10	.	1	13	.	.	46	43	40	.	.	36	356	26
1 - Kouseir																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	80	27
28	12	3	12	.	.	.	.	58	.	.	12	.	.	.	19	4	12	17	.	.	218	28
34	.	28	.	.	.	.	26	13	.	.	.	.	.	29	7	.	11	.	.	20	207	29
.	.	12	7	.	12	.	.	9	.	.	.	.	.	.	21	8	.	.	.	.	69	30
2 - Oronte																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	11	33	.	.	.	.	30	.	2	4	.	.	5	63	3	5	38	.	.	.	210	32
3	.	5	6	.	.	.	tr	35	1	1	.	.	.	25	55	10	1	3	1	.	156	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	96	35
4	16	.	.	.	.	14	19	7	.	.	.	.	42	12	.	1	2	.	9	.	149	36
.	.	.	34	.	.	.	.	28	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	75	37
6	4	62	134	.	.	.	.	67	42	11	.	.	.	.	113	93	4	49	7	.	616	38
.	.	.	4	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	29	39
.	.	14	27	.	.	.	.	14	10	tr	.	.	.	.	20	5	.	10	1	.	109	40

HAUTEURS DE PLUIE

Janvier 1941

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																
41	Rayack	(O.N.M.)	920 m		13	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	1
42	Raa-et-Rime	(S.H.L.)	1250		12	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	22
43	Ksara		920		14	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1
44	Mansourah	(S.H.L.)	860		12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
45	Machghara	(S.H.L.)	(1150)		13	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	6
46	Mejdel-Anjar	(S.H.L.)	930		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	Aitaroun	(S.H.L.)	(680)		9	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	II - Zone Moyenne																
48	Rachaya		1200		11	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	Kherbé	(S.H.L.)	500		10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
	III - Zone Intérieure																
50	Palmyre	(O.N.M.)	420		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	T-2	(I.P.C.)	390		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	T-4	(I.P.C.)	556		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	III - Zone Intérieure																
53	Damas	(O.N.M.)	720		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54	Damas-agricole		722		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	Serghaya	(S.H.L.)	1372		10	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	III - Zone Intérieure																
56	Soueida		1100		7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	4

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Janvier 1941

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	26	61	1	.	.	.	23	25	4	.	.	.	.	67	27	.	33	.	.	14	285	41
1	56	24	.	.	.	.	.	30	10	42	.	.	.	57	44	.	38	7	.	.	449	42
1	25	51	2	.	.	.	19	27	3	.	.	.	.	26	12	.	17	.	.	11	197	43
2	34	67	2	.	.	.	34	34	5	.	.	.	.	24	33	.	28	.	.	9	273	44
3	29	.	81	.	.	.	90	60	11	tr	.	.	.	25	42	.	60	1	.	41	452	45
.	.	24	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	2	.	16	.	.	13	60	46
.	19	54	1	.	.	.	.	37	26	61	.	.	.	.	7	.	.	10	.	.	218	47
4. Jourdain																						
6	1	29	43	3	.	.	.	30	25	.	.	.	.	10	1	.	7	.	.	38	193	48
9	11	57	.	.	.	.	34	24	9	.	.	.	.	.	5	.	8	.	.	17	176	49
1. Désert																						
.	3	.	.	.	.	.	1	.	.	tr	.	.	4	1	.	tr	.	.	.	.	9	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
2. Barada																						
.	2	7	tr	.	.	.	5	1	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	tr	15	53
.	.	2	5	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	28	56	54
2	.	24	47	.	.	.	.	34	23	2	.	.	.	.	21	8	.	.	.	16	181	55
3. Hauran																						
.	4	22	.	.	.	.	.	18	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	64	56

VENT (directions

Janvier 1941

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions								
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmes
							Stations faisant				
1	Cartous	10m	3	0	26	0	7	0	64	0	0
2	Halba	(175)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Nazareth-Beyrouth	91	7	3	0	10	0	6	42	0	32
4	Cèdres	1930	.	.	.	.	.	.	.	.	52
5	Idlib	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Séleimié	380	7	0	3	0	0	0	35	0	55
7	Alep-Meidan	294	23	3	19	0	3	0	0	16	36
8	Djebboul	254	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Kattiné-barrage	500	16	0	0	0	10	0	35	0	39
10	Damas-agricole	720	0	0	0	0	0	0	45	0	55
11	Rachaya	1200	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	T-2 (I.P.C.)	390	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	T-4 (I.P.C.)	556	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Soueida	1100	0	0	42	0	0	0	23	0	35
							Stations faisant				
14	Lattaquié	1	5	25	19	5	7	9	13	4	13
15	Tripoli (O.N.M.)	1	0	12	5	3	15	25	9	3	28
							Stations à enregistrement				
16	Jdeideh-Beyrouth	3	1	0	2	4	6	11	3	2	71
17	Beyrouth (O.N.M.)	60	0	3	4	2	28	19	3	1	40
18	Alep-Nérab (O.N.M.)	390	7	12	2	0	1	6	6	2	64
19	Rayack (O.N.M.)	920	0	16	7	0	1	29	21	0	26
20	Hoara	920	4	4	4	0	4	29	30	4	21
21	Damas (O.N.M.)	720	2	0	0	0	2	11	19	8	58
22	Palmyre (O.N.M.)	420	5	4	4	0	1	7	25	1	53

et vitesses) NÉBULOSITÉ

Janvier 1941

N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1 m/s	Faible 1 - 4	Modéré 4 - 8	Ass. fort 8 - 12	Fort 12 - 18	Violent 18 - 25	Ouragan > 25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.
1 observation															
1	0	68	13	0	19	0	0	7.9	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	32	58	10	0	0	0	0	2.7	.	.	.	4.8	.	.	.
4	52	0	32	16	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	4.9	.	.	.	.	.	.	.
7	36	58	6	0	0	0	0	5.0	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	39	0	26	3	29	3	0	8.3	.	.	.	.	.	.	.
10	55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	35	29	36	0	0	0	0	5.7	.	.	.	.	.	.	.
2 observation															
14	13	53	20	14	0	0	0	6.7	6.6	.	6.6	5.4	5.7	.	5.6
15	28	22	30	8	10	2	0	7.6	7.8	.	7.7	3.9	3.5	.	3.7
continu du vent (relevés tri-horaires)															
16	66	18	12	4	0	0	0	6.9	.	.	.	3.4	.	.	.
17	40	14	13	12	9	7	5	6.5	7.1	7.0	6.9	5.3	5.2	4.4	4.9
18	64	23	10	3	0	0	0	7.4	7.3	5.7	6.8	4.0	4.0	3.0	3.7
19	26	36	24	14	10	1	0	5.9	6.6	5.8	6.1	3.7	4.1	3.2	3.7
20	21	32	18	12	12	4	1	6.5	6.7	6.1	6.4	3.8	3.9	4.2	4.0
21	58	9	12	11	7	2	1	6.0	5.3	.	5.9	3.8	2.8	.	2.8
22	53	20	16	4	5	2	0	4.3	4.6	4.0	4.3	3.2	3.3	3.4	3.2

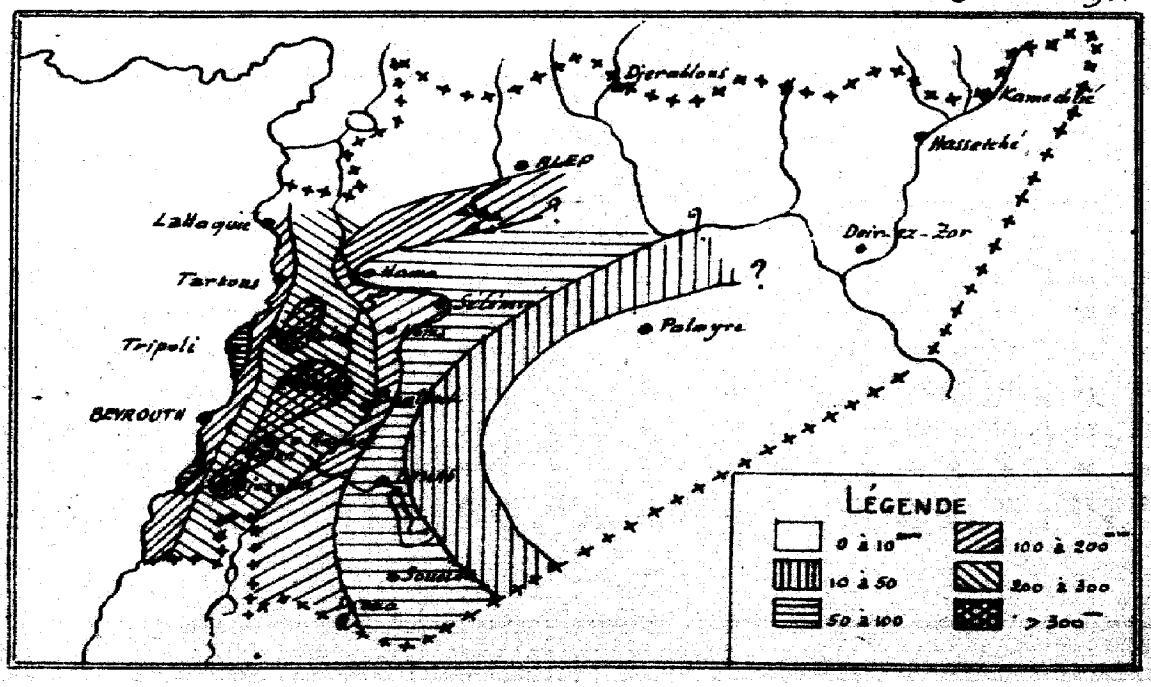
Résumé des observations

Janvier 1941		Temp.res moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy./Norm.
Zone Côtière	Littoral	19.2	11.0	15.1	+ 2.1	12.1	177.6	161.5	1.09
	Montagne	6.7	0.2	3.4	+ 2.8	11.6	255.3	272.5	0.94
Zone Moyenne	Kouaik	11.9	3.9	7.9	+ 1.4	10.0	143.5	89.0	1.61
	Oronte	11.5	4.2	7.8	+ 2.7	10.3	166.3	94.0	1.76
	Litani	11.3	5.8	8.6	+ 3.0	11.1	276.3	130.5	2.11
	Jourdain	14.4	4.8	9.6	+ 3.8	10.5	184.5	126.0	1.46
Zone Intérieure	Khabour	-	-	-	-	-	-	-	-
	Euphrate	-	-	-	-	-	-	-	-
	Désert	15.0	2.3	8.7	+ 1.4	4.0	9.3	25.7	0.36
	Barada	15.2	5.8	10.5	+ 3.4	6.3	84.0	38.0	2.21
	Hauran	9.0	2.7	5.8	- 1.2	7.0	64.2	70.0	0.92

JAN 19 1942
WEATHER BUREAU

Repartition des pluies

Janvier 1941



ETATS DU LEVANT SOUS MANDAT FRANÇAIS

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1940-1941

N° 6 - Mois de Février 1941

Les températures de ce mois sont exceptionnellement élevées, dépassant la normale de 2 à 4° suivant les zones. A signaler notamment les très fortes chaleurs du 23 au 25 : à Ksara, par exemple, a été enregistré le plus fort Maximum (26°8) relevé depuis 1910 ; le record antérieur était 26°1 le 27 février 1913.

Contrairement aux mois précédents, les pluies sont en très notable déficit : après le 12, il n'est pour ainsi dire pas tombé de pluie sur tout le pays.

A signaler, au nord d'Alep, dans la journée du 10, une succession d'averses violentes d'une durée cumulée de 2h à peine ; des précipitations semblables tombées presque simultanément sur tout le bassin supérieur du Koueik ont engendré la formation d'une crue exceptionnelle de près de 60 m³/s à Alep. La plus forte qui ait été observée depuis 1921 (inondation des quartiers riverains, dégats aux cultures, etc...)" (Renseignements de l'Ingénieur des Etudes Hydrauliques à Alep).

La nébulosité est très en-dessous de la normale, à cause du beau temps de la seconde partie du mois.

Les vents les plus fréquents sont toujours SW et W.

En résumé, mois exceptionnellement chaud et sec.

Février 1941

N.° des stations	Stations		Altitude	Températures moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Températures absolues: Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière				
1	Lattaquieh		70m	18.4	10.7	14.5	24.1	24	6.0	1
2	Tartous		10	22.3	7.6	15.0	28.0	7	1.0	3
3	Halba	(S.H.L.)	(75)	20.1	12.1	16.1	25.2	6	9.9	9
4	Tripoli	(O.N.M.)	1	19.2	10.1	14.8	24.8	25	6.1	3
5	Beyrouth	Jdeideh	3	21.6	10.7	16.2	27.3	6+24	7.8	15
6		Nazareth	91	19.5	11.9	15.7	25.7	24	8.1	9
7		O.N.M.	60	20.4	12.2	16.3	27.8	23	8.8	9
						I - Zone Côtière				
8	Cèdres		1930	7.9	-0.5	3.7	16.6	23	-6.2	1
9	Lakloule	(S.H.L.)	(1900)	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne				
10	Alep. Nécab	(O.N.M.)	390	15.4	4.9	10.2	20.7	25	0.1	2
11	Alep - Méidan		380	15.0	4.3	9.7	22.0	25	-2.0	2
12	Djelboul		250	15.3	5.0	10.2	20.5	20	0.5	2
						II - Zone Moyenne				
13	Délémié		485	14.9	3.9	9.4	22.0	25	0.3	2+3
14	Kattiné - barrage		500	15.8	5.4	10.6	21.6	25	1.1	5
						II - Zone Moyenne				
15	Rayack	(O.N.M.)	920	16.3	2.2	9.3	25.8	23	-1.4	2
16	Kaara		920	16.3	4.7	10.5	26.8	23	0.0	2

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITÉ - INSOLATION

Février 1941

Nos des stations	Pluie Total depuis Sept. 1940-41	Moy.	Écart	Phénomènes divers Nombre de jours: Eclairs ou orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm	Humidité relative	Pourcentage de ciels: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
1 Littoral													
1	.	.	.	0	0	2	0	0	63.3	83	32	45	.
2	824	677	+ 147	.	.	1	.	.	.	.	36	43	
3	504 (1)	-	-	.	.	.	.	.	.	62	-	.	.
4	728	726	+ 2	0	0	1	0	0	77.2	69	26	26	.
5	646	640	+ 6	2	0	0	2	0	.	73	39	18	.
6	637	716	- 79	3	0	0	1	0	92.5	66	36	7	.
7	666	629	+ 37	3	0	5	0	0	126.5	64	46	27	185.8
2 Montagne													
8	40 (2)	612	-	0	25	0	0	0	.	.			
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Koueile													
10	505	282	+ 223	0	0	2	0	2	40.3	77	29	36	136.4
11	561	365	+ 196	.	.	.	.	.	30.7	69	11	25	.
12	219 (3)	202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Oronte													
13	376	254	+ 122	.	.	.	.	.	.	.	71	14	.
14	466	381	+ 85	0	0	5	0	2	27.3	87	39	29	.
3 Litani													
15	724	437	+ 267	1	0	5	0	2	.	62	59	23	207.3
16	628	509	+ 119	0	0	3	0	1	99.8	67	58	23	221.6

(1) A partir de Nov. 1940 - (2) A partir de Janv. 1941 - (3) Nov. et Déc. non reçus -

TEMPERATURE - PLUIE

Février 1941

N° des stations	Stations		Altitude	Températures de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	absolues: Max.	Date	Min.	Date
							I - Zone Moyenne			
17	Rachaya		1200m	17.5	10.6	14.1	25.0	24	0.0	4
							II Zone Inférieure			
18	Palmyre	(O.N.M.)	420	19.0	4.7	11.9	26.4	23	-2.2	3
19	T-2	(I.P.C.)	390	.	.	.	.	.	.	.
20	T-4	(I.P.C.)	556	18.9	4.4	11.6	28.8	25	-0.2	2
							III - Zone Intérieure			
21	Damas	(O.N.M.)	720	17.2	5.7	11.5	27.6	24	0.0	2
22	Damas-agricole		722	20.9	7.6	14.2	30.0	23+24	1.0	3
							III - Zone Intérieure			
23	Doueida		1100	14.1	4.5	9.3	24.0	23	-2.0	8

PHENOMENES DIVERS – EVAPORATION

HUMIDITÉ – INSOLATION

Février 1941

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1940-41	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Eclairs ou orages	Brouillard	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm	Humidité relative	Pourcentage de ciel Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
4 Jourdan													
17	481	547	– 66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	–
1 Désert													
18	59	82	– 23	1	0	6	0	0	138,2	61	49	24	182.0
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Barada													
21	125	166	– 41	0	0	6	0	1	132.2	61	59	19	199.5
22	170	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 Kouran													
23	223	264	– 41	0	0	3	0	0	0	.	50	25	.

HAUTEURS DE PLUIE

Février 1941

N° des stations	Stations	Altitude pluviomètre	Hauteur du	Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							I - Zone Côtière									
1	Lattaquié	70		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Tartous	10		4	.	.	26	.	.	.	.	.	.	.	.	21
3	Kalaat-el-Hosn (S.H.L.)	600		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
4	Tel-Kalah (S.H.L.)	240		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
5	Halba (S.H.L.)	(175)		5	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	4	15
6	Tripoli (O.N.M.)	1		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	10
7	Batroun (S.H.L.)	20		5	.	.	23	.	.	.	.	.	12	.	15	26
8	Kfar-Halda (S.H.L.)	(400)		4	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	43
9	Abou-Ali (La Kadischa)	250		5	.	.	30	2	.	.	.	.	.	.	.	26
10	Sir (S.H.L.)	725		5	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	4	25
11	Beyrouth — Jdeideh	3		4	.	.	.	.	.	.	.	12	.	27	17	2
12	Beyrouth — Nazareth	91		6	.	.	18	2	.	.	.	.	7	.	31	19
13	Beyrouth — Médecine	40														
14	Beyrouth — O.N.M.	60		5	.	1	17	.	.	.	.	.	.	.	24	15
15	Sfaray (S.H.L.)	500														
16	Adloun															
							I - Zone Côtière									
17	Cèdres	1930		2	3	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Bécharré (La Kadischa)	1450		5	.	.	6	.	.	.	.	.	1	.	.	14
19	Laklouk (S.H.L.)	(1900)														
20	Torzaya (S.H.L.)			3	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	79
21	Kartaba (S.H.L.)			3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
22	Le Krey (S.H.L.)	1000		5	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	90
23	Ain-Zahalta (S.H.L.)			4	.	.	49	.	.	.	.	.	.	.	30	41
24	Beit-ed-Dine (S.H.L.)			6	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	51	33
25	Mouhbiara (S.H.L.)			3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	20
26	Djezzine (S.H.L.)	1000		4	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	59	41
							II - Zone Moyenne									
27	Alep-gare (D.H.P.)	380		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
28	Alep-Méidan	380		1	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	78
29	Alep-Nérab (O.N.M.)	390		3	.	.	.	.	.	.	.	.	4	12	59	4
30	Djebboul	250		7	.	.	.	.	8	9	12	16	18	16	15	.
							II - Zone Moyenne									
31	Idlib	290														
32	Jisr-ech-Choughour	250		5	.	.	.	.	.	.	.	2	4	2	2	.
33	Sélémié	350		3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	10	11	12
34	Hama (D.H.P.)	340		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Homs (D.H.P.)	530		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	Kattiné-barrage	300		2	.	.	12	.	.	.	.	12	.	.	13	12
37	Hermel (S.H.L.)	870		2	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	7	.
38	Yammouneh (S.H.L.)	1360		4	.	.	23	5	.	.	.	.	.	.	.	35
39	Ras-Baalbeck (S.H.L.)	840		2	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	11
40	Baalbeck	1150		2	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	17

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Février 1941

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
48	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				96	2
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				66	3
.	26	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				31	4
6	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				50	5
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				47	6
10	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				78	7
7	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				74	8
6	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				74	9
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1				51	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.				47	11
13	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				91	12
																						13
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1				69	14
																						15
																						16
	2 Montagne																					
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				10	17
11	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				36	18
																						19
.	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				131	20
34	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				74	21
17	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1				136	22
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				145	23
5	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1				96	24
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				67	25
.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.				107	26
	1 Kouah																					
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				23	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				84	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				67	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				94	30
	2 Oronte																					
																						31
.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				16	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				22	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				5	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				4	35
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				14	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				21	37
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				73	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				18	39
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				34	40

Février 1941

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															
40	Rayack (O.N.M.)	920m		3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	33
41	Kaa-el-Rime (S.H.L.)	1250		5	.	.	23	.	.	.	.	.	1	.	.	12
42	Koara	320		4	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	18	22
43	Mansourah (S.H.L.)	860		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	30	.
44	Machghara (S.H.L.)	(1150)		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64	44
45	Mejdel-Anjar (S.H.L.)	930		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
46	Aitaroun (S.H.L.)	(680)		4	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	35	56
	III - Zone Moyenne															
47	Rachaya	1200		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	7
48	Kherbé (S.H.L.)	500		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	37
	IV - Zone Intérieure															
49	Palmyre (O.N.M.)	420		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
50	T-2 (I.P.C.)	390		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	T-4 (I.P.C.)	556		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	V - Zone Intérieure															
52	Damas (O.N.M.)	720		2	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	1	7
53	Damas-agricole	722		2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	7
54	Serghaya (S.H.L.)	1372		5	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	7	28
	VI - Zone Intérieure															
55	Soueida	[illegible]		4	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	3	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Février 1941

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des Stations
3 - Litani																						
tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4				59	40
45	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				93	41
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1				42	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				43	43
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1				112	44
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				58	45
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				97	46
4 - Jourdain																						
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				45	47
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				65	48
1 - Desert																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				2	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.	51
2 - Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				8	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				8	53
4	1																tr				41	54
3 - Hauran																						
3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	—	—	—	—	—	16	55

VENT (directions

Février 1941

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions								
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmes
							Stations faisant				
1	Tartous	10	4	0	25	0	14	0	57	0	0
2	Kalba (S.H.L.)	(175)	0	0	0	0	0	0	100	0	0
3	Beyrouth - Nazareth	91	3	4	0	7	0	4	14	0	68
4	Cèdres	1930	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Idlib	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Sélémié	380	4	0	14	0	4	0	14	0	64
7	Alep - Méidan	294	18	14	11	0	7	4	3	0	43
8	Djelboul	254	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Kattiné - barrage	500	21	0	7	0	4	0	11	0	57
10	Damas - agricole	720	0	0	0	0	0	0	29	0	71
11	Rachaya	1200	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	T - 2 (I.P.C.)	390	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	T - 4 (I.P.C.)	556	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Boneida	1100	0	3	36	0	0	0	4	0	57
							Stations faisant				
15	Lattaquieh	1	16	30	11	5	20	5	9	2	2
16	Tripoli (O.N.M.)	1	10	2	2	6	8	26	2	4	40
							Stations à enregistrement				
17	Beyrouth - Jdeideh	3	1	1	1	3	3	4	0	1	86
18	Beyrouth (O.N.M.)	60	0	4	3	3	13	12	3	3	59
19	Alep - Néral (O.N.M.)	390	11	9	0	3	4	5	1	1	66
20	Rayach (O.N.M.)	920	2	23	4	0	1	27	12	0	31
21	Ksara	920	2	9	4	0	7	22	26	5	25
22	Damas (O.N.M.)	720	1	3	1	0	4	6	12	4	69
23	Palmyre (O.N.M.)	420	3	12	5	0	0	5	24	2	49

et vitesses) NÉBULOSITÉ

Février 1941

N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calmes 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	0	82	14	4	0	0	0	5.5	.	.	.	.	.	.	.
2	0	100	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
3	68	32	0	0	0	0	0	3.4	.	.	.	1.0	.	.	.
4	89	4	4	3	0	0	0	1.4	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6		.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.
7	43	36	21	0	0	0	0	5.3	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	57	7	25	4	7	0	0	4.4	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	57	25	18	0	0	0	0	3.8	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
15	2	75	9	11	3	0	0	5.3	5.9	.	5.6	4.7	4.4	.	4.5
16	40	14	38	6	2	0	0	4.5	3.7	.	4.1	1.3	2.0	.	1.7
continu du vent (relevés tri-horaires)															
17	66	11	3	0	0	0	0	3.7	.	.	.	1.1	.	.	.
18	59	13	17	7	4	0	0	4.5	4.0	3.3	3.9	1.8	2.1	1.7	1.9
19	66	17	15	2	0	0	0	4.7	6.5	4.3	5.2	1.4	3.2	1.7	2.1
20	31	29	29	10	1	0	0	3.1	3.6	3.0	3.3	2.1	2.2	1.9	2.0
21	25	39	26	9	1	0	0	3.1	3.4	3.0	3.2	1.3	2.0	1.7	1.7
22	69	13	8	4	4	1	1	3.4	3.2	.	3.3	2.1	1.4	.	1.8
23	49	17	22	10	2	0	0	4.2	4.1	3.2	3.8	1.5	1.7	1.2	1.5

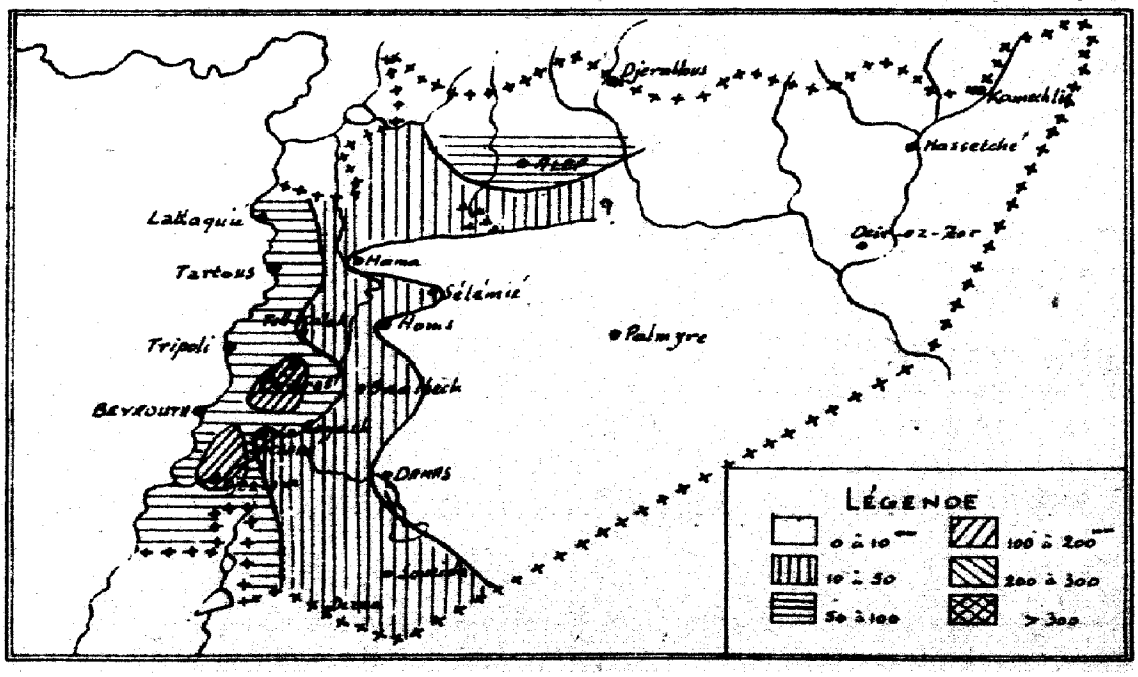
Résumé des observations

Février 1941		Temp.res moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy./Norm.
Zone Côtière	Littoral	20.3	10.8	15.6	+2.4	4.2	62.0	179.5	0.35
	Montagne	7.9	-0.5	3.7	+2.1	3.8	95.8	247.5	0.38
Zone Moyenne	Koneik	15.2	4.7	10.0	+1.9	3.7	65.5	75.5	0.87
	Oronte	15.4	4.7	10.0	+1.8	2.9	23.0	97.5	0.23
	Litani	16.3	3.5	9.9	+3.3	3.4	72.0	147.5	0.49
	Jourdain	17.5	10.6	14.1	-	3.0	40.0	148.0	0.27
Zone Intérieure	Khabour	-	-	-	-	-	-	-	-
	Euphrate	-	-	-	-	-	-	-	-
	Désert	19.0	4.6	11.8	+2.8	1.0	2.0	14.7	0.14
	Barada	19.0	6.7	12.9	+4.4	3.0	1.9	49.0	0.04
	Hauran	14.1	4.5	9.3	+1.8	4.0	15.7	84.0	0.19

LIBRARY JAN 1 WEATHER

Répartition des pluies

Février 1941



ETATS DU LEVANT SOUS MANDAT FRANÇAIS

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1940-41

N° 7 - Mois de Mars 1941 -

Les températures moyennes sont, dans l'ensemble, très voisines de la normale de Mars. Les maxima absolus se placent sur la côte autour du 15, tandis que toutes les autres zones ont leur maximum à la fin du mois, preuve que le secteur chaud de cette dernière dépression ne s'est pas abaissé jusqu'au niveau de la mer.

Comme en mars 1939 et 1940, les pluies sont en notable excès, surtout dans le sud du pays (3 à 4 fois la normale, dans les régions du Litani, du Barada et du Hauran). Les pluies journalières les plus notables sont naturellement toutes dans le Liban : Machghara 117 le 2, Qitaroun 94 le 3, Borzaya 89 le 17, Krey 85 le 16.

La nébulosité est également un peu supérieure à la normale.

Les directions dominantes du vent sont, très nettement, des secteurs W et SW, presque ex aequo.

En résumé, mois sensiblement normal pour la température, mais très pluvieux.

TEMPERATURES - PLUIES

Mars 1941

N° des stations	Stations	Altitudes	Températures moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Températures de l'air absolues: Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Lattaquieh	70m.	.	.	.	.	.	.	.
2	Tartous	10	21.1	7.8	14.5	25.0	2+13	4.0	29
3	Kalba (S.N.L.)	(75)	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli (O.N.M.)	1	19.3	12.0	15.6	26.5	15	8.5	17+18
5	Beyrouth Jdeideh(2)	3	21.3	12.3	16.8	28.5	14	.	.
6	Beyrouth Mazareth	91	18.8	12.0	15.4	27.8	15	8.4	17
7	Beyrouth O.N.M.	60	19.8	12.2	16.0	29.0	14	8.2	17
						I - Zone Côtière			
8	Cèdres	1930	6.1	-1.4	2.4	10.9	28	-7.7	18
9	Lahloub (S.N.L.)	(1900)	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
10	Alep - Nérab (O.N.M.)	390	15.9	5.5	10.7	21.2	30	-2.3	17
11	Alep - Méidan	380	17.2	7.1	12.1	22.7	30	-0.1	17
12	Djelboul	250	17.5	7.5	12.5	22.5	30	-0.9	17
						II - Zone Moyenne			
13	Sélémié	485	14.5	4.4	9.5	21.5	31	-1.3	18
14	Kattiné - barrage	500	15.7	7.1	11.4	23.0	28	1.1	18
						II - Zone Moyenne			
15	Rayack (O.N.M.)	920	14.5	3.6	9.2	23.1	31	-2.8	18
16	Ksara	920	14.4	5.5	9.9	23.4	31	1.0	18

(2) Jusqu'au 16 Mars.

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

- HUMIDITÉ - INSOLATION

Mars 1941

Nos des stations	Pluie Total depuis Sept. 1940-41	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Eclairs ou orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm.	Humidité relative	Pourcentage de ciels Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
1 Littoral													
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	894	732	+ 162	0	0	3	0	1	.	.	19	36	.
3	610 (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	822	816	+ 6	0	0	2	1	0	93.0	70	14	56	.
5	676 (2)	734	.	0	0	0	0	0	.	69	0	29	.
6	787	786	+ 1	1	0	1	1	0	92.4	71	45	7	.
7	783	689	+ 94	0	0	10	0	0	118.6	68	18	44	186.3
2 Montagne													
8	50 (3)	.	.	0	14	0	0	0	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Kaneik													
10	609	314	+ 295	5	0	2	0	0	70.5	74	19	48	145.5
11	631	394	+ 237	.	0	0	0	0	39.6	74	16	48	.
12	260 (4)	236	.	.	0	0	0	0	55.8	84	39	13	.
2 Oronte													
13	437	287	+ 150	.	.	.	.	.	.	.	36	39	.
14	512	441	+ 71	2	0	9	0	2	41,5	83	16	61	.
3 Litani													
15	639	482	+ 357	0	0	9	0	1	.	67	27	47	155.3
16	723	564	+ 159	2	0	14	0	1	86.7	72	33	49	175.5

1 A partir de Nov. 1940 - (2) Jusqu'au 16 Mars - 3 A partir de Janv. 1941 - (4) Nov. et Déc. manquent

TEMPERATURE - PLUIE

Mars 1941

N°s des stations	Stations		Altitudes	Températures de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	absolues: Max.	Date	Min.	Date
							II - Zone Moyenne			
17	Rachaya		1200m	16.9	9.6	13.2	26.0	30	7.0	1,3,16
							III - Zone Intérieure			
18	Palmyre	(O.N.M.)	420	18.5	6.5	12.5	24.9	31	-0.2	18
19	E-2	(I.P.C.)	390	.	.	.	.	.	.	.
20	E-4	(I.P.C.)	550	17.9	5.6	11.8	25,0	31	-1.0	18
							IV - Zone Intérieure			
21	Damas	(O.N.M.)	720	16.9	6.3	11.6	23.0	31	-1.0	18
22	Damas-agricole		722	18.5	8.8	13.6	24.5	30	2.0	18
							IV - Zone Intérieure			
23	Douïda		1100	10.3	2.5	6.2	18.7	28	-2.0	18

PHENOMENES DIVERS – EVAPORATION

HUMIDITÉ – INSOLATION

Mars 1941

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1940-41	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Gelées ou Verglas	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm.	Humidité relative	Pourcentage de ciel Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
4 Jouedain													
17	504	627	-123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 Désert													
18	91	87	+ 4	2	0	10	0	1	149	67	29	40	177.9
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Barada													
21	141	176	- 35	0	0	18	0	1	131.6	69	31	36	200.4
22	197	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 Barada													
23	372	311	+61	1	0	1	0	1	.	.	16	52	

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours: Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							I - Zone Côtière									
1	Lattaquié	70 m.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Tartous	10		6	.	.	.	.	42	.	2	.	.	.	.	.
3	Halaat-el-Hosn (S.H.L.)	600		12	.	.	.	47	5	.	11	.	.	.	.	.
4	Tel-Kalah (S.H.L.)	240		7	.	.	.	13	7	.	.	.	.	11	.	.
5	Halba (S.H.L.)	(175)		9	.	.	.	10	20	19	.	.	.	.	9	.
6	Tripoli (O.N.M.)	4		10	.	.	11	32	14	16	.	.	1	.	.	.
7	Batroun (S.H.L.)	20		14	.	.	3	41	8	33	2	.	.	11	2	.
8	Nar-Kalda (S.H.L.)	(400)		8	.	.	.	27	17	.	18	.	.	.	.	.
9	Abou-ali (La Kadischa)	250		15	.	.	1	9	27	6	1	1	.	.	.	3
10	Sir (S.H.L.)	725		?	.	.	5	26	1	2	1	.	.	.	.	.
11	Beyrouth: Jdeideh	3		6	.	.	.	.	5	6	3	8	.	.	5	.
12	Beyrouth: Nazareth	91		10	.	.	17	54	6	6	.	.	.	14	.	.
13	Beyrouth: Médecine	40		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Beyrouth: O. N. M.	60		12	.	.	14	54	9	9	.	.	4	2	.	.
15	Sfaray (S.H.L.)	500		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Adloun			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							I - Zone Côtière									
17	Cèdres	1930		5	6	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	1
18	Bicharré (La Kadischa)	1450		8	.	.	.	16	29	.	22	.	.	.	.	5
19	Sahlouk (S.H.L.)	(1900)		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Torzaya (S.H.L.)			8	.	.	.	.	77	.	30	3	.	.	2	.
21	Kartaba (S.H.L.)			12	.	.	30	34	.	.	.	.	.	10	13	8
22	Le Krey (S.H.L.)	1000		12	.	.	.	35	51	12	23	2	.	.	4	1
23	Ain-Zahalta (S.H.L.)			14	.	.	.	5	80	14	6	.	.	2	.	.
24	Beit-ed-Dine (S.H.L.)			10	.	.	6	19	32	10	5	.	.	.	3	.
25	Moukhtara (S.H.L.)			7	.	.	17	51	30	.	10	.	.	.	.	.
26	Djezzine (S.H.L.)	1000		10	.	.	14	78	16	4	6	.	.	1	.	.
							II - Zone Moyenne									
27	Alep-gare (D.H.P.)	380		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	Alep-Meidan	380		13	.	.	.	16	2	2	.	4	.	17	7	.
29	Alep-Nérab (O.N.M.)	390		4	.	.	.	33	11	1	.	7	.	13	.	.
30	Djebboul	250		15	.	.	1	7	.	.	.	.	1	.	9	.
							II - Zone Moyenne									
31	Idlib	290		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Jisr-el-Choughour	250		14	.	.	9	8	6	2	.	.	.	17	.	.
33	Sélémié	350		13	.	.	22	6	8	1	1	14	.	4	6	.
34	Hama (D.H.P.)	340		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Homs (D.H.P.)	530		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	Rattiné-barrage	300		9	.	.	10	19	2	.	.	.	.	.	.	.
37	Hermel (S.H.L.)	870		3	.	.	.	25	6	9	.	.	.	.	.	.
38	Yammouneh (S.H.L.)	1360		13	.	.	.	4	17	3	.	.	.	.	.	1
39	Ras-Baalbeck (S.H.L.)	840		7	.	.	5	11	5	9	.	.	5	.	.	.
40	Baalbeck	1140		8	.	.	.	2	12	6	8	14	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres) — Mars 1941

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	.	.	5	.	.	17	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	70	2
.	.	19	.	14	31	3	.	25	16	.	.	6	11	11	.	.	.	.	.	.	199	3
.	.	7	.	39	16	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	99	4
.	.	.	.	7	30	2	2	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	106	5
.	1	.	.	19	1	.	3	1	.	4	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	94	6
.	.	.	.	2	12	4	.	5	.	1	.	24	2	.	.	.	.	.	.	.	150	7
.	.	5	.	.	46	23	.	2	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	150	8
.	.	6	4	.	9	30	.	2	2	2	.	9	.	1	.	.	.	.	4	.	109	9
.	.	.	.	19	66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	120	10
.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	11
.	4	3	.	8	7	.	.	5	.	3	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	111	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	2	.	7	6	.	.	5	.	3	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	117	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
2 - Montagne																						
.	.	neige	.	.	3	3	4	.	.	.	neige	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	17
.	.	3	.	.	30	40	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	153	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	31	.	.	89	.	.	8	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	247	20
.	.	25	3	7	63	.	13	.	.	19	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	236	21
.	.	7	.	.	85	.	22	.	.	.	15	27	.	.	.	.	.	.	.	.	284	22
.	.	12	.	.	75	29	.	2	.	6	7	10	12	4	.	.	.	.	.	.	264	23
.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	8	7	3	.	.	.	.	.	.	.	.	151	24
.	.	.	.	25	25	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	163	25
.	.	.	.	80	.	.	46	2	.	10	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	252	26
1 - Roneih																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	27
.	.	1	9	6	.	.	.	3	.	.	1	.	.	4	1	.	.	1	.	.	70	28
.	.	8	12	3	.	.	4	2	4	.	.	.	4	.	1	.	3	2	.	.	104	29
.	.	1	1	8	1	.	.	1	1	.	.	1	.	1	1	.	.	5	2	.	41	30
2 - Oronte																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
3	.	.	8	9	.	3	2	3	10	.	.	.	8	6	.	.	.	.	.	.	94	32
.	.	2	.	.	4	.	.	1	4	.	1	1	.	4	.	.	.	.	.	.	61	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	35
.	2	.	.	3	6	.	1	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	4	.	46	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	37
.	.	11	2	.	36	33	.	.	3	.	9	7	.	1	.	.	.	2	.	.	119	38
.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	39
.	.	4	.	.	9	2	.	.	.	.	8	4	.	.	.	.	.	7	.	.	54	40

Mars 1941

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									
41	Rayack	(O.N.M.)	920 m.		12	.	.	2	21	21	6	3	.	.	1	.	.
42	Kaa-el-Rime	(S.H.L.)	1250		14	.	.	1	4	45	11	3	2	.	1	tr	.
43	Ksara		920		11	.	.	1	31	16	5	2	.	.	tr	tr	.
44	Mansourah	(S.H.L.)	860		8	.	.	6	45	7	.	1	.	.	.	.	.
45	Machghara	(S.H.L.)	(1150)		12	.	.	1	117	22	15	.	.	.	.	2	.
46	Mejdel-Anjar	(S.H.L.)	930		6	.	.	.	11	22	.	.	11	.	.	.	.
47	Aitaroun	(S.H.L.)	(680)		9	.	.	.	11	94	17	3	.	.	.	.	.
								III - Zone Moyenne									
48	Rachaya		1200		11	.	.	3	2	2	1	2	.	.	.	.	.
49	Kherbé	(S.H.L.)	500		12	.	.	10	39	20	4	7	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
50	Palmyre	(O.N.M.)	420		8	.	.	4	2	2	3	.	.	5	tr	.	.
51	T - 2	(I.P.C.)	390		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	T - 4	(I.P.C.)	556		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
53	Damas	(O.N.M.)	720		4	.	.	tr	1	2	5	.	.	.	.	.	.
54	Damas-agricole		722		7	.	.	.	1	2	6	5	2	.	.	.	.
55	Serghaya	(S.H.L.)	1372		10	.	.	4	17	17	3	1	.	.	.	tr	.
								III - Zone Intérieure									
56	Soueida		1100		12	.	.	.	37	26	13	3	.	.	.	2	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Mars 1941

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	.	tr	29	12	tr	.	tr	.	14	1	.	.	.	.	.	.	3	.	.	115	41
.	7	.	.	.	41	31	.	7	.	21	4	tr	.	.	.	.	.	8	.	.	186	42
.	2	.	.	13	4	tr	.	.	.	14	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	95	43
.	.	.	.	16	6	.	.	.	.	16	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	110	44
.	1	4	.	71	53	.	.	.	.	.	25	26	1	.	.	.	.	.	.	.	337	45
.	.	.	.	20	10	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	85	46
.	.	5	25	14	.	.	.	.	.	4	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	193	47
4. Jourdain																						
.	.	.	.	2	4	2	.	.	.	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	23	48
.	7	.	.	32	17	.	.	.	.	5	17	1	1	.	.	.	.	.	.	.	158	49
1. Désert																						
.	tr	.	.	.	tr	.	.	.	.	4	tr	.	.	.	.	.	6	6	.	.	32	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
2. Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	2	.	.	.	.	.	.	.	.	27	54
.	2	.	.	14	5	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	5	.	.	69	55
3. Hauran																						
.	.	2	.	.	5	15	.	.	.	5	6	.	11	.	.	.	14	.	.	.	149	56

VENT (directions

Mars 1941

N° des Stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions								
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmes
						Stations faisant					
1	Tartous	10 m	3	0	13	0	19	0	65	0	0
2	Halba	(175)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Nazareth-Beyrouth	91	3	0	0	10	0	13	16	0	58
4	Cèdres	1930	.	.	.	.	.	.	.	.	100
5	Idlib	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Sélémié	380	3	0	0	0	13	0	19	0	65
7	Alep-Meidan	294	3	3	16	4	0	0	3	3	23
8	Djelboul	254	0	0	6	0	0	6	7	0	81
9	Kaitiné-barrage	500	7	0	3	0	19	0	29	0	42
10	Damas-agricole	720	0	0	0	0	0	0	48	0	52
11	Rachaya	1200	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	T-2 (I.P.C.)	390	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	T-4 (I.P.C.)	556	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Soueida	1100	0	0	35	0	0	0	39	0	26
						Stations faisant					
15	Lattaquié	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Tripoli (O.N.M.)	1	2	9	3	10	12	26	9	0	29
						Stations à enregistrement					
17	Jdéideh-Beyrouth (1)	3	1	0	1	2	9	6	1	1	79
18	Beyrouth (O.N.M.)	60	1	5	4	2	18	25	3	2	40
19	Alep-Néral (O.N.M.)	390	8	4	0	0	2	9	9	1	67
20	Rayack (O.N.M.)	920	4	9	2	0	1	32	16	0	36
21	Asara	920	4	4	3	2	6	26	35	8	12
22	Damas (O.N.M.)	720	3	3	0	1	6	11	19	5	52
23	Palmyre (O.N.M.)	420	1	8	3	0	1	9	35	4	39

(1) jusqu'au 16 Mars.

et vitesses) NÉBULOSITÉ

Mars 1941

N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité moyenne totale				des nuages bas			
	Calmes 0-1 m/s.	Faible 1-4	Modéré 4-8	Ass. fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan > 25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.
1 observation															
1	0	64	26	0	10	0	0	7.4	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	58	39	3	0	0	0	0	2.9	.	.	.	2.6	.	.	.
4	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	65	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.
7	23	64	13	0	0	0	0	6.4	.	.	.	.	.	.	.
8	81	16	3	0	0	0	0	3.7	.	.	.	.	.	.	.
9	42	0	23	19	16	0	0	7.4	.	.	.	.	.	.	.
10	52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	26	64	10	0	0	0	0	6.9	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	29	38	19	14	10	0	0	7.2	6.6	.	6.9	3.6	3.3	.	3.4
continu du vent (relevés tri-horaires)															
17	76	17	6	1	0	0	0	6.6	.	.	.	2.6	.	.	.
18	40	45	23	12	6	2	2	7.0	6.2	6.9	6.0	4.0	3.1	3.6	3.6
19	67	18	12	2	1	0	0	6.2	7.0	5.2	6.1	2.3	3.6	1.8	2.6
20	36	24	25	11	4	0	0	5.7	6.1	[illegible]	2.8	2.8	4.0	3.4	3.4
21	12	41	27	14	6	0	0	5.1	6.1	5.2	5.5	4.3	4.7	3.8	3.8
22	52	16	11	11	9	1	0	5.0	5.1	[illegible]	[illegible]	3.4	3.5	.	3.4
23	39	31	26	12	2	0	0	4.3	7.2	4.8	5.6	2.5	3.9	1.8	2.7

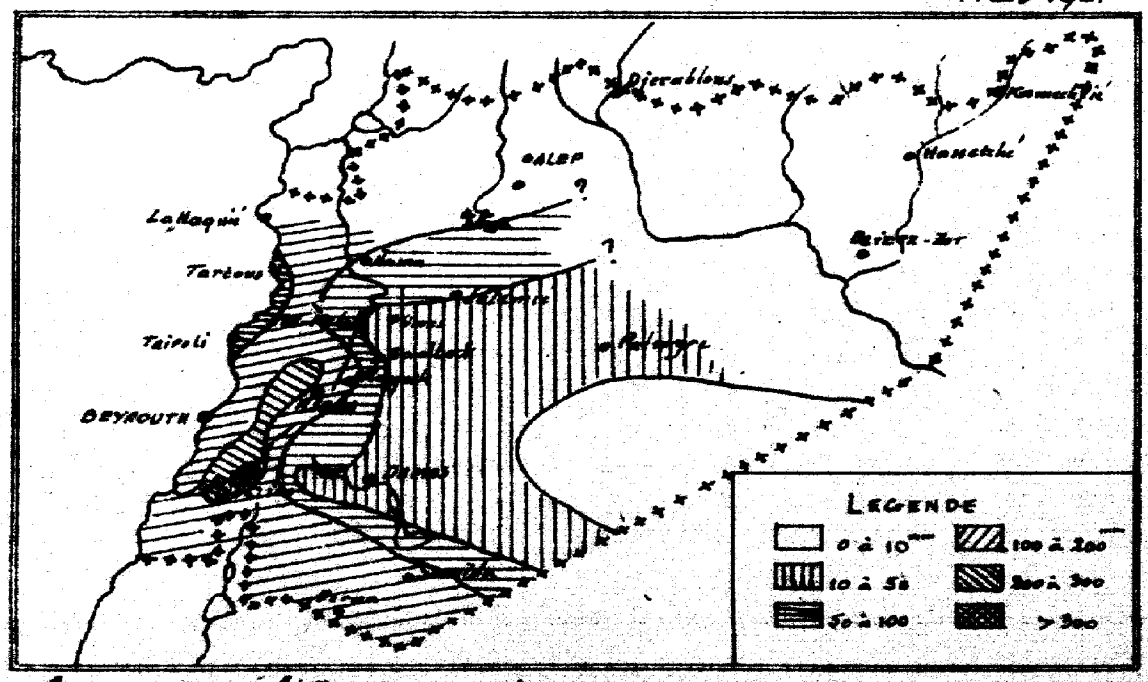
Résumé des observations

Mars 1941		Temp.tes moyennes				Pluies par Zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy./Norm.
Zone Côtière	Littoral	20.1	11.4	15.8	+ 0.4	9.1	112.9	67.5	1.67
	Montagne	6.1	-1.4	2.4	-	9.5	195.6	115.5	1.69
Zone Moyenne	Koweik	16.9	6.7	11.8	+ 0.1	10.7	60.0	31.7	1.88
	Oronte	15.1	5.8	10.5	- 0.7	9.6	53.2	45.8	1.16
	Litani	14.5	4.6	9.6	- 0.1	10.3	160.1	50.0	3.20
	Jourdain	16.9	9.6	13.2	+ 4.0	11.5	90.5	80.0	1.13
Zone Intérieure	Khabour	-	-	-	-	-	-	-	-
	Euphrate	-	-	-	-	-	-	-	-
	Désert	18.2	6.1	12.2	- 0.1	8.0	31.6	12.0	2.63
	Barada	17.7	7.6	12.7	+ 0.7	7.0	37.3	10.0	3.73
	Hauran	10.3	2.5	6.2	-	12.0	149.4	47.0	3.18

JAN 10 1942
WEATHER BUR

Répartition des pluies

Mars 1941



Errata - Au bulletin n°4 (Décembre 1940) p. 39 St. 12
Beyrouth - Nazareth : ajouter, au 31 Déc., 21mm ; le total est alors 235.

ETATS DU LEVANT SOUS MANDAT FRANÇAIS

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1940-41

N° 8 - Mois d'Avril 1941

Les températures moyennes de ce mois sont voisines de la normale ou un peu supérieures. Les maxima absolus, groupés suivant les régions autour du 13 ou du 29, sont un peu plus élevés qu'à l'ordinaire.

Sauf pour la région du Barada, les pluies sont très deficitaires, n'atteignant généralement pas la moitié du total normal d'Avril.

La nébulosité est également plus faible que la moyenne de ce mois.

La direction dominante du vent est l'W, puis le SW.

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

Avril 1941

N° des stations			Altitudes	Températures de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	absolues: Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière				
1	Lattaquieh		70m	.	.	.	.	.	.	.
2	Tartous		10	25.6	13.3	19.5	33.0	6	6.0	16
3	Kalba	(S.H.L.)	(75)	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	(O.N.M.)	1	23.2	14.0	19.0	32.4	13	7.5	16
5	Beyrouth	Jdeideh (1)	3	25.6	13.5	19.3	32.0	13	.	.
6		Mazareh	91	23.4	15.3	19.4	32.9	13	9.2	16
7		O.N.M.	60	24.0	15.3	19.6	32.8	2	9.6	16
						I - Zone Côtière				
8	Cédres		1930	.	.	.	.	.	.	.
9	Sakhkhad	(S.H.L.)	(1900)	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne				
10	Alep-Nécab	(O.N.M.)	390	24.2	9.1	16.7	31.2	28	-1.4	15
11	Alep-Méridan		380	23.9	10.1	17.0	30.0	5	1.0	15
12	Djelboul		250	24.9	10.3	17.6	30.0	7	1.4	15
						II - Zone Moyenne				
13	Bélémé		485	22.6	15.1	7.7	29.2	13	-2.0	16
14	Katiné-barrage		500	21.6	10.4	16.1	28.2	13	2.5	16
						II - Zone Moyenne				
15	Rayack	(O.N.M.)	920	21.3	5.6	13.5	27.6	29	-4.0	16
16	Ksara		920	21.8	8.7	15.2	28.1	28+29	-0.1	16

(1) Jusqu'au 14 Avril.

PHENOMENES DIVERS – EVAPORATION

HUMIDITE – INSOLATION

Avril 1941

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1940-41	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Brouillard en stages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm	Humidité relative	Pourcentage de ciel Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
1 Littoral													
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	912	775	+137	0	0	6	0	0	.	.	43	47	.
3	610(1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	835	858	– 23	0	0	7	0	0	117.3	65	44	22	.
5	775(2)	784	– 9	0	0	0	3	0	.	68	60	27	.
6	809	835	– 26	1	0	0	4	0	109.8	69	83	3	.
7	808	727	+ 81	0	0	7	0	0	157.5	65	43	17	262.0
2 Montagne													
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Kneik													
10	626	345	+281	0	0	1	0	0	139.1	65	52	15	274.5
11	648	425	+223	0	0	0	0	0	73.6	53	50	20	.
12	267(3)	253	.	0	0	0	0	0	106.5	79	63	20	.
2 Oronte													
13	442	317	+125	0	0	0	0	0	.	.	83	7	.
14	513	467	+46	1	0	7	0	1	97.0	69	47	23	.
3 Litani													
15	855	513	+342	0	0	9	0	0	154.8	53	51	22	280.4
16	736	612	+124	0	0	11	0	0	128.8	59	52	24	286.0

(1) A partir de Nov. 1940 et Avril manque. (2) Jusqu'au 15 Avril. (3) A partir de Janv. 1941.

TEMPERATURE - PLUIE

Avril 1941

N° des stations			Altitude	Températures de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	absolues: Max.	Date	Min.	Date
							II - Zone Moyenne			
17	Rachaya		1200 m.	25.6	12.6	19.1	33.0	29	9.0	21
							III - Zone Intérieure			
18	Palmyre	(O.N.M.)	420	26.2	11.8	19.0	33.0	13	3.0	17
19	T - 2	(I.F.C.)	390	.	.	.	.	.	.	.
20	T - 4	(I.F.C.)	556	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure			
21	Damas	(O.N.M.)	720	24.6	11.3	17.9	32.0	22	3.0	16
22	Damas-agricole		722	25.5	12.1	18.8	33.5	25	3.5	16
							III - Zone Intérieure			
23	Soueida		1100	.	.	.	.	.	.	.

PHENOMENES DIVERS — EVAPORATION

HUMIDITE — INSOLATION

Avril 1941

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1940-41	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours: Eclairs ou orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en m/m.	Humidité relative	Pourcentage de ciels Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
4 Jourdain													
17	505	547	- 42	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
1 Désert													
18	95	98	- 3	2	0	10	0	0	286.3	46	43	22	255.9
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Barada													
21	.	185	.	0	0	12	0	0	200.0	44	62	6	291.0
22	213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 Hauran													
23	382	340	+ 42	0	0	5	0	0	.	.	37	27	.

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							I - Zone Côtière									
1	Lattaquié	70 m.														
2	Tartous	10		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Kalaat-el-Hosn (S.H.L.)	600														
4	Tel-Kalah (S.H.L.)	240														
5	Halba (S.H.L.)	(175)														
6	Tripoli (O.N.M.)	1		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	Batroun (S.H.L.)	20														
8	Kfar-Kalda (S.H.L.)	(400)														
9	Abou-Ali (La Kadischa)	250														
10	Sir (S.H.L.)	125														
11	Beyrouth – Jdeideh (1)	3		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Beyrouth – Nazareth	91		8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
13	Beyrouth – Médecine	40														
14	Beyrouth – O.N.M.	60		7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
15	Sfaray (S.H.L.)	500														
16	Adloun															
							I - Zone Côtière									
17	Cèdres	1930														
18	Bécharré (La Kadischa)	1450														
19	Laklouk (S.H.L.)	1900														
20	Torzaya (S.H.L.)															
21	Kartaba (S.H.L.)															
22	Le Krey (S.H.L.)	1000		–												
23	Ain-Zahalta (S.H.L.)															
24	Beit-ed-Dine (S.H.L.)															
25	Moukhtara (S.H.L.)															
26	Djezzine (S.H.L.)	1000														
							II Zone Moyenne									
27	Alep-gare (D.H.P.)	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	Alep-Méidan	380		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	Alep-Kérak (O.N.M.)	390		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	[illegible]
30	Djebboul	250		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II Zone Moyenne									
31	Idlib	290														
32	Jisr-el-Choughour	250		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
33	Sélémié	350		3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
34	Hama (D.H.P.)	340		9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Homs (D.H.P.)	530		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	Kattine [illegible]	300		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	Hermel (S.H.L.)	370														
38	Yammouneh (S.H.L.)	1360														
39	Ras-Baalbeck (S.H.L.)	840														
40	Baalbeck	1140		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) [illegible]

QUOTIDIENNES (en millimètres) — Avril 1941

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
.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	18	2
																						3
																						4
																						5
4	.	2	.	.	.	.	3	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	6
																						7
																						8
																						9
																						10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	11
4	.	1	1	.	.	.	2	.	5	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	12
																						13
8	.	2	.	.	.	.	2	.	3	1	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	14
																						15
																						16
2. Montagne																						
																						17
																						18
																						19
																						20
																						21
																						22
																						23
																						24
																						25
																						26
1. Homeik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	27
2	1	.	.	.	.	.	3	5	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	28
4	.	.	4	.	.	4	5	.	4	9	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	[illegible]	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	7	30
2. Oronte																						
																						31
.	3	.	2	.	.	.	17	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	35
.	.	4	.	.	.	4	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	36
																						37
																						38
																						39
.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	40

Hauteurs de Pluie

Avril 1941

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									
41	Rayack	(O.N.M.)	920		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
42	Haâ-er-Rimé	(S.H.L.)	1250														
43	Hoara		920		4	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	1
44	Manoourah	(S.H.L.)	860														
45	Machghara	(S.H.L.)	(1150)														
46	Mejdel-Anjar	(S.H.L.)	930														
47	Aitaroun	(S.H.L.)	(680)														
								II - Zone Moyenne									
48	Rachaya		1200		3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	Kherbé	(S.H.L.)	500														
								III - Zone Intérieure									
50	Palmyre	(O.N.M.)	420		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	T - 2	(I.R.C.)	390														
52	T - 4	(I.R.C.)	356														
								III - Zone Intérieure									
53	Damas	(O.N.M.)	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54	Damas-agricole		722		3	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	Serghaya	(S.H.L.)	1372														
								III - Zone Intérieure									
56	Soueida		1100		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Avril 1941

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	.	3	tr	.	.	tr	.	.	9	tr	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	16	41
																						42
1	.	1	tr	.	.	tr	.	.	10	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	43
																						44
																						45
																						46
																						47
4. Jourdain																						
1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	48
																						49
1. Décert																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	tr	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	4	50
																						51
																						52
2. Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	16	54
																						55
3. Hauran																						
.	2	.	.	4	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	56

VENT (directions

Avril 1941

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions								
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmes
							Stations faisant				
1	Tartous	10 m.	10	0	20	0	37	0	33	0	0
2	Halba (S.H.L.)	(175)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Beyrouth-Nazareth	91	3	0	0	0	7	10	40	0	0
4	Cèdres	1930	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Idlib	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Sélémié	580	0	0	7	0	3	0	17	0	73
7	Alep-Méidan	294	4	4	20	0	3	3	23	0	43
8	Djebboul	254	10	7	30	0	0	0	26	20	7
9	Kattiné-barrage	500	10	0	10	0	0	3	27	3	47
10	Damas-agricole	720	0	0	7	0	0	0	33	0	60
11	Rachaya	1200	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	E-2 (I.P.C.)	390	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	E-4 (I.P.C.)	556	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Soueida	1100	0	0	7	3	0	0	30	0	60
							Stations faisant				
15	Lattaquié	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Tripoli (O.N.M.)	1	5	4	0	0	2	45	11	5	28
							Stations à enregistrement				
17	Beyrouth-Jdeideh	3	1	0	0	1	7	6	0	4	81
18	Beyrouth-(O.N.M.)	60	2	8	5	5	19	20	4	2	35
19	Alep-Néral (O.N.M.)	390	4	4	4	0	1	3	3	1	80
20	Rayack (O.N.M.)	920	7	18	1	1	4	26	12	0	31
21	Hsara	920	5	7	5	2	6	14	29	14	18
22	Damas (O.N.M.)	720	6	5	1	2	4	7	21	11	43
23	Palmyre (O.N.M.)	420	4	8	5	1	1	12	38	6	25

et vitesses) NÉBULOSITÉ

Avril 1941

N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité moyenne							
								totale				des nuages bas			
	Calme 0-1m/s	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan > 25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.
1 observation															
1	0	70	10	0	20	0	0	4.8	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	0	40	47	13	0	0	0	1.1	.	.	.	0.8	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	93	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.
7	43	43	10	4	0	0	0	3.2	.	.	.	.	.	.	.
8	7	70	23	0	0	0	0	3.0	.	.	.	.	.	.	.
9	47	0	17	26	10	0	0	3.7	.	.	.	.	.	.	.
10	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	60	10	30	0	0	0	0	4.4	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	28	12	33	15	12	0	0	3.6	4.2	.	3.9	2.0	2.1	.	2.1
continu du vent (relevés tri-horaires)															
17	81	4	12	3	0	0	0	4.1	.	.	.	2.3	.	.	.
18	35	17	28	12	6	2	0	3.5	4.1	3.3	3.7	1.9	2.1	1.6	1.9
19	70	17	8	4	1	0	0	3.4	4.1	2.9	3.5	1.1	3.1	0.6	1.6
20	34	30	25	10	4	0	0	3.4	4.6	2.7	3.6	2.0	3.4	0.9	1.8
21	13	35	25	16	5	1	0	3.5	4.0	3.9	3.8	2.1	2.4	2.1	2.2
22	43	22	13	7	12	3	0	1.9	2.9	.	2.4	1.3	1.6	.	1.5
23	25	27	27	16	5	0	0	3.4	4.4	3.0	3.6	1.0	1.7	0.8	1.2

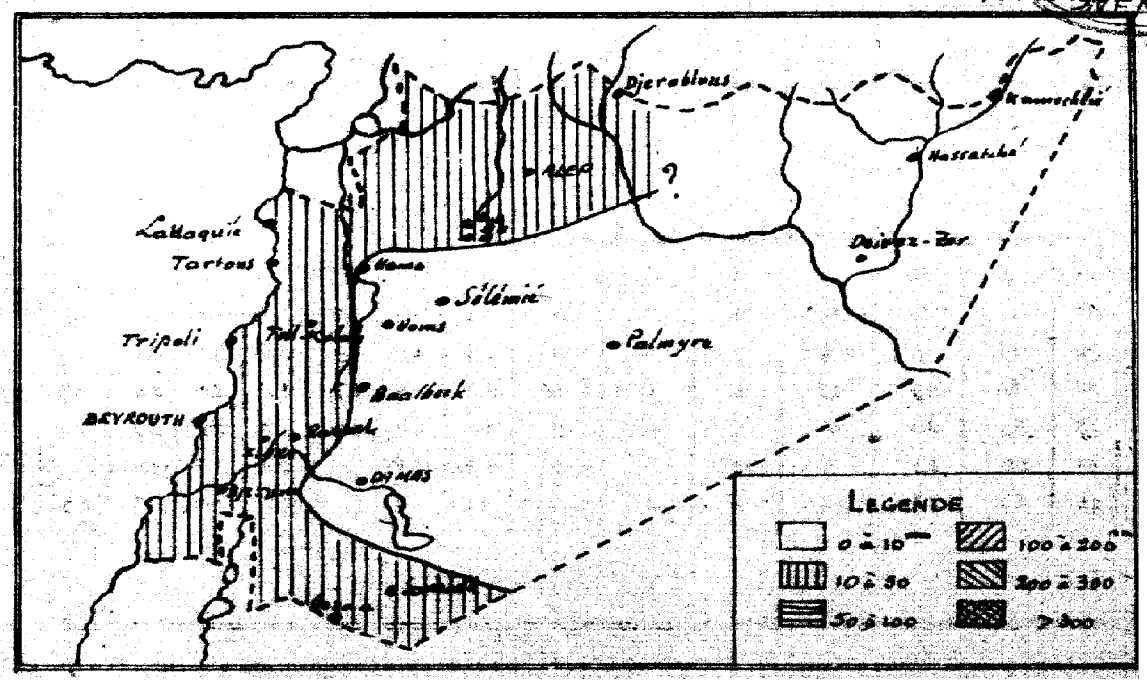
Résumé des observations

Avril 1941		Temp.res moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy./Norm.
Zone Côtière	Littoral	24.4	14.3	19.4	+ 1.6	4.4	19.8	44.3	0.45
	Montagne	-	-	-	-	-	-	59.5	-
Zone Moyenne	Kouweik	24.3	9.8	17.0	- 0.3	4.0	13.7	26.3	0.52
	Oronte	22.1	12.8	17.5	+ 1.8	2.2	8.0	26.5	0.30
	Litani	21.6	7.2	14.4	0.0	4.0	14.5	39.5	0.37
	Jourdain	25.5	12.6	19.1	-	3.0	3.0	43.0	0.07
Zone Intérieure	Khabour	-	-	-	-	-	-	-	-
	Euphrate	-	-	-	-	-	-	-	-
	Désert	26.2	11.8	19.0	- 0.1	1.0	4.0	21.0	0.19
	Barada	25.1	11.7	18.4	+ 1.7	3.0	16.1	9.0	1.80
	Hauran	-	-	-	-	4.0	10.4	29.0	0.36

LIBRARY
JAN 1
WEATHER

Répartition des pluies

Avril 1941



ETATS DU LEVANT SOUS MANDAT FRANÇAIS

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1940-41

N° 9 - Mois de Mai 1941

Les températures moyennes sont en notable excès, surtout pour les vallées du Litani (écart +4°,3) et du Barada (+4°,4). Les maxima absolus se placent presque partout aux environs du 10.

Pour les pluies, les données de beaucoup de stations manquent ; on peut cependant affirmer qu'elles ont dû être extrêmement faibles sinon nulles. En effet, sur les 16 stations reçues qui sont distribuées dans toutes les zones, seule la Kadischa donne 4mm,8 le 30.

Naturellement, la nébulosité se trouve très inférieure à la normale de mai.

La direction dominante du vent est ~~le~~ plus en plus nettement l'W, puis le SW.

En résumé, mois anormalement sec et chaud.

Mai 1941

N.os des stations	Stations		Altitudes	Températures moyennes: Max. Moy. A	Min. moy. B	Moy. (A+B)/2	Températures de l'air absolues: Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière				
1	Lattaquieh		70m	.	.	.	.	.	.	.
2	Bartous		10	.	.	.	.	.	.	.
3	Kalba	(S.N.L.)	(75)	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	(O.N.M.)	1	28.1	17.5	22.8	36.0	11	12.5	19
5	Beyrouth	Jdeidah	3	.	.	.	.	.	.	.
6		Nazareth	91	28.9	19.5	24.2	44.8	10	15.0	1
7		O.N.M.	60	29.5	19.3	24.4	43.6	10	15.0	1
						I - Zone Côtière				
8	Tedros		1930m	.	.	.	.	.	.	.
9	Zahlouk		(1900)	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne				
10	Alep - Nérab	(O.N.M.)	390	32.4	14.7	23.6	40.8	11	8.0	3
11	Alep - Méidan		380	.	.	.	.	.	.	.
12	Djelboul		250	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne				
13	Sélémié		485	30.8	11.2	21.0	39.2	10	3.2	2
14	Kattiné - barrage		500	30.4	15.2	22.8	40.0	31	6.9	2
						II - Zone Moyenne				
15	Rayack	(O.N.M.)	920	31.1	10.1	20.6	36.8	10	2.4	8
16	Ksara		920	31.1	14.3	22.7	37.2	10	7.8	17

PHENOMENES DIVERS – EVAPORATION

HUMIDITÉ – INSOLATION –

Mai 1941

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1940-41	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours: Éclaircies orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm	Humidité relative	Pourcentage du ciel: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
1 Littoral													
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	912	792	+ 120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	610[E]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	835	878	– 43	0	0	2	0	0	166.5	62	55	14	.
5	775[E]	792	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	809	846	– 37	0	0	0	0	0	162.7	60	81	3	.
7	808	741	+ 67	0	0	2	0	0	211.4	58	66	12	297.7
2 Montagne													
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Kouseih													
10	626	354	+ 272	0	0	11	0	0	255.9	51	61	14	.
11	648	437	+ 211	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	267[1]	264	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Oronte													
13	442	328	+ 114	0	0	0	0	0	.	–	97	0	.
14	513	475	+ 38	1	0	12	0	0	160.3	.	36	7	.
3 Litani													
15	855	522	+ 333	0	0	11	0	0	182.3[1]	26	75	3	191.2[1]
16	736	623	+ 113	0	0	6	0	0	279.0	33	75	9	364.8

(1) Evap. et Insol. de 18 jours.

(E) A partir de Nov. 1940 – (1) Jusqu'au 15 Avril – (2) A partir de Janvier 1941 –

TEMPERATURE - PLUIE

Mai 1941

N° des stations	Stations		Altitude	Températures de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	absolues: Max.	Date	Min.	Date
							II - Zone Moyenne			
17	Rachaya		1200 m	29.3	10.4	19.8	41.0	30	9.0	15.19.21 24 30
							III - Zone Intérieure			
18	Zahlyeh	(O.N.M.)	420	35.9	18.2	27.0	42.5	25	12.9	2
19	E - 2	(I.P.C.)	390	.		.	.	.	.	.
20	E - 4	(I.P.C.)	550	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure			
21	Damas	(O.N.M.)	720	33.9	17.5	25.7	39.0	10 - 11	11.0	1 - 8
22	Damas - agricole		722	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure			
23	Soueida		1100	.	.	.	.	.	.	.

Phenomenes divers - Evaporation

Humidité - Insolation

Mai 1941

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1940-41	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Éclairs ou orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en m/m.	Humidité relative	Pourcentages de ciels Clairs 0,1,2	Couverts 8,9/10	Durée d'insolation
	4. Jourdain												
17	505	563	- 58	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
	1. Désert												
18	95	105	- 10	1	0	14	0	0	578.6	22	61	14	278.1
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2. Barada												
21	141	188	- 47	0	0	9	0	0	385.2	21	76	7	338.5
22	213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3. Kouran												
23	382	343	+ 39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Mai 1941 — HAUTEURS DE PLUIE

N° des stations	Stations		Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								I. Zone Côtière									
1	Lattaquié		70														
2	Tartous		10														
3	Kalaat-el-Hoon	(S.H.L.)	600														
4	Tel-Kalak	(S.H.L.)	240														
5	Halba	(S.H.L.)	(175)														
6	Tripoli	(O.N.M.)	1		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Batroun	(S.H.L.)	20														
8	Nfar-Halda	(S.H.L.)	(400)														
9	Abou-Ali (La Kadiocha)		250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Sir	(S.H.L.)	125														
11	Beyrouth	Zdeideh	3														
12		Nazareth	91		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13		Médecine	40														
14		O. N. M.	60		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Sfaray	(S.H.L.)	500														
16	Adloun*																
								I. Zone Côtière									
17	Cèdres		1930														
18	Bécharré (La Kadiocha)		1450		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Lakloukh	(S.H.L.)	(1900)														
20	Torzaya	(S.H.L.)															
21	Kartaba	(S.H.L.)															
22	Le Krey	(S.H.L.)	1000														
23	Ain-Zahalta	(S.H.L.)															
24	Beit-ed-Dine	(S.H.L.)															
25	Moukhtara	(S.H.L.)															
26	Djezzine	(S.H.L.)	1000														
								II. Zone Moyenne									
27	Alep-gare	(D.H.P.)	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	Alep-Meidan		380														
29	Alep-Néral	(O.N.M.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	Djelboul		250														
								II. Zone Moyenne									
31	Idlil		290														
32	Jiör-el-Choughour		250														
33	Selémié		350		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Hama	(D.H.P.)	340		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Haïno	(D.H.P.)	530		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	Kattiné-Carrage		300		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	Hermel	(S.H.L.)	870														
38	Yammouneh	(S.H.L.)	360														
39	Ras-Baalbeck	(S.H.L.)	840														
40	Baalbeck		1140														

QUOTIDIENNES (en millimètres) Mai 1941

11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31	Total	N° de station
1. Littoral					
					1
					2
					3
					4
					5
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	6
					7
					8
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	9
					10
					11
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	12
					13
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	14
					15
					16
2. Montagne					
					17
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . 5 .	5	18
					19
					20
					21
					22
					23
					24
					25
					26
1. Nouch					
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	27
					28
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	29
					30
2. Oronte					
					31
					32
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	33
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	34
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	35
. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	36
					37
					38
					39
					40

HAUTEURS DE PLUIE

Mai 1941

N° des stations			Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								I. Zone Moyenne									
41	Rayack	(S.N.M.)	920 m.		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	Haa-er-Rime	(S.H.L.)	1250														
43	Hoara		920		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	Manoourah	(S.H.L.)	860														
45	Machghara	(S.H.L.)	(1150)														
46	Mejdel-Anjar	(S.H.L.)	930														
47	Aïtaroun	(S.H.L.)	(680)														
								II. Zone Moyenne									
48	Rachaya		1200		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	Kherbé	(S.H.L.)	500														
								III. Zone Intérieure									
50	Zahlyre	(A.N.M.)	420		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	Z-2	(I.R.C.)	390														
52	Z-4	(I.R.C.)	556														
								IV. Zone Intérieure									
53	Damas	(O.N.M.)	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54	Damas-agricole		722														
55	Serghaya	(S.H.L.)	1372														
								V. Zone Intérieure									
56	Soueida		1100														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Mai 1941

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	41
																						42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	43
																						44
																						45
																						46
																						47
4 . Jourdain																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	48
																						49
1 . Désert																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	50
																						51
2 . Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	54
3 . Yarmouk																						
																						56

VENT (directions

Mai 1941

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions								
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmes
						Stations faisant					
1	Tartous	10m	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Halba	(175)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Nazareth-Beyrouth	91	0	3	0	6	3	0	23	0	65
4	Cèdres	1930	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Idlib	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Sélémié	380	0	0	0	0	16	0	23	0	61
7	Alep-Meidan	294	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Djebboul	254	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Kattiné-barrage	500	3	0	0	0	0	0	29	0	68
10	Damas-agricole	720	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Rachaya	1200	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	T-2 (I.P.C.)	390	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	T-4 (I.P.C.)	556	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Soueida	1100	.	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant					
15	Lattaquié	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Tripoli (O.N.M.)	1	4	16	0	0	2	36	3	2	37
						Stations à enregistrement					
17	Jdaidah-Beyrouth	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Beyrouth (O.N.M.)	60	7	10	6	1	3	25	7	3	28
19	Alep-Kéraf (O.N.M.)	390	0	0	0	0	0	18	28	5	49
20	Rayack (O.N.M.)	920	9	17	2	0	6	20	6	1	39
21	Ksara	920	6	5	9	4	2	8	26	19	21
22	Damas (O.N.M.)	720	4	8	1	1	3	7	20	16	40
23	Palmyre (O.N.M.)	420	1	1	2	0	0	21	60	3	22

et vitesses) NÉBULOSITÉ

Mai 1941

N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calmes 0-1 m/s.	Ble 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan > 25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.
1 observation															
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	65	35	.	0	0	0	0	1.2	.	.	.	0.5	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	61	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	68	0	3	10	19	0	0	3.7	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	37	23	23	13	4	0	0	2.8	3.0	.	2.9	0.4	0.2	.	0.3
continu du vent (relevés tri-horaires)															
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	28	25	37	10	0	0	0	2.3	2.4	2.5	2.4	0.5	0.7	0.3	0.5
19	41	17	20	17	5	0	0	2.9	3.2	2.4	3.0	0.1	0.0	0.0	0.0
20	39	24	25	11	1	0	0	1.6	1.7	1.0	1.2	0.0	0.3	0.0	0.1
21	21	42	24	11	2	0	0	1.4	1.7	2.1	1.7	0.0	0.3	0.1	0.1
22	40	32	9	13	5	1	0	1.4	1.6	.	1.5	0.9	1.5	.	1.2
23	22	13	27	25	12	1	0	2.1	3.0	4.0	3.0	0.0	0.0	0.1	0.0

Résumé des observations

Mai 1941		Temp.res moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy./Norm.
Zone Côtière	Littoral	28.8	18.8	23.8	+ 2.5			17.0	
	Montagne	-	-	-	-			16.5	
Zone Moyenne	Kouaik	32.4	14.7	23.6	+ 2.0			10.7	
	Oronte	30.6	13.2	21.9	+ 1.8			10.8	
	Litani	31.1	12.2	21.7	+ 4.3			10.0	
	Jourdain	29.3	10.4	19.8	+ 1.2			16.0	
Zone Intérieure	Khabour	-	-	-	-			-	
	Euphrate	-	-	-	-			-	
	Désert	35.9	18.2	27.0	+ 3.4			5.7	
	Barada	33.9	17.5	25.7	+ 4.4			3.0	
	Hauran	-	-	-	-			3.0	

Pluies

Bécharré (La Kadiocha) = 4mm,8 le 30.

LIBRARY
JAN 19 1942
WEATHER BUREAU

ETATS DE SYRIE ET DU LIBAN

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

- 1940-41 -

N° 10 - Mois de Juin 1941

Remarque. Pour ce mois et les suivants, le nombre des postes utilisables est considérablement réduit, du fait des événements. Nous publierons cependant les données de ceux qui ont pu fonctionner normalement, et qui suffisent à avoir une idée d'ensemble de la climatologie des territoires de Syrie et du Liban.

Les températures de Juin sont plutôt supérieures à la normale. Les maxima absolus ont été notés, sur la côte au début, à l'intérieur vers le milieu du mois.

Les précipitations sont nulles, sauf à Salamieh, qui a reçu 3mm d'eau le 1er.

La nébulosité, à peu près normale sur la côte, est faible dans l'intérieur.

Les directions W sont très nettement dominantes, ce qui est normal. Sauf à Tartous, les vents forts sont rares.

En résumé, mois normal.

Juin 1941

TEMPERATURES - PLUIES

N.os des stations	Stations	Altitudes	Températures de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	absolues: Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Tartous	10m	31.3	17.1	24.2	34.0	3+4	10.0	4
2	Beyrouth - Nazareth	91	28.4	21.3	24.9	32.7	2	19.6	5
						II - Zone Moyenne			
3	Alep - Méidan	380	33.6	18.3	26.0	41.0	17	16.0	6
4	Djebboul	250	36.1	20.3	28.2	43.0	18	17.0	6
						II - Zone Moyenne			
5	Bélémich	485	31.2	14.0	22.6	38.9	18	11.0	5
6	Kattiné - barrage	500	27.3	19.0	23.1	36.9	1	16.0	12+13
						II - Zone Moyenne			
7	Ksara	920	29.9	14.3	22.1	36.8	18	9.8	5
						III - Zone Intérieure			
8	Damas - agricole	722	.	.	.	.	.	.	.
						III - Zone Intérieure			
9	Doueïda	1100	26.4	12.7	19.5	33.0	18	8.3	22

Juin 1941

VENT (directions

N.os des stations	Stations	Altitude	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmes
							Stations faisant				
1	Tartous	10m	7	0	0	0	0	0	93	0	0
2	Beyrouth - Nazareth	91	0	0	3	0	7	10	47	0	33
3	Bélémich	380	0	0	0	0	20	0	33	0	47
4	Alep - Méidan	294	0	0	0	0	0	0	53	0	47
5	Djebboul	254	0	0	0	0	0	0	93	0	7
6	Kattiné - barrage	500	0	0	0	0	0	0	80	0	20
7	Damas - agricole	720	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Doueïda	1100	0	0	0	0	0	0	0	0	100
							Stations à enregistrement				
9	Ksara	920	10	3	2	1	1	8	30	27	18

PHENOMENES DIVERS — EVAPORATION
HUMIDITÉ — INSOLATION

Juin 1941

N°s des stations	Pluie total depuis Sept. 1940-41	Moy.	Écart	Phénomènes divers nombre de jours: Éclairs nuages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Évaporation en mm	Humidité relative	Pourcentage de ciels: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
1 Littoral													
1	912	826	+ 86	0	0	0	0	0	-	-	40	37	-
2	809	850	- 41	0	0	0	0	0	83.3	74	77	0	-
1 Koweik													
3	648	438	+ 210	0	0	0	0	0	120.6	42	93	7	-
4	267 (1)	264	-	0	0	0	0	0	228.9	50	97	0	-
2 Oronte													
5	445	330	+ 115	0	0	0	0	0	-	-	97	3	-
6	513	475	+ 38	0	0	26	0	0	150.5	80	40	0	-
3 Litani													
7	736	625	+ 111	0	0	6	0	0	231.5	46	93	3	231.5
2 Barada													
8	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Kassan													
9	382	343	+ 39	0	0	0	0	0	-	-	83	7	-

(1) A partir de Janvier 1941 -

et vitesses) NÉBULOSITÉ

Juin 1941

N°s des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.): Calme 0-1 m/s	Faible 1-4	Modéré 4-8	Ass. fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	Nébulosité moyenne des nuages bas: Nébulosité totale 8h	13h	18h	Moy. des obs.	8h	13h	18h	Moy. des obs.
1 observation															
1	0	90	10	0	0	0	0	4.9	-	-	-	-	-	-	-
2	33	53	14	0	0	0	0	1.6	-	-	-	1.2	-	-	-
3	47	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-
4	47	53	0	0	0	0	0	0.6	-	-	-	-	-	-	-
5	7	23	50	20	0	0	0	0.3	-	-	-	-	-	-	-
6	20	0	3	20	57	0	0	2.9	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	100	0	0	0	0	0	0	1.1	-	-	-	-	-	-	-
continue du vent															
9	18	28	31	19	4	0	0	0.4	0.7	0.7	0.6	0.3	0.6	0.3	0.4

Résumé des observations

Juin 1941		Temp.res moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy./Norm.
Zone Côtière	Littoral	29.9	19.2	24.6	+0.7	0.0	0.0	9.3	0.00
	Montagne	.	.	.	.	.	.	4.5	.
Zone Moyenne	Kouseik	34.9	19.3	27.1	+1.1	0.0	0.0	1.0	0.00
	Oronte	29.3	16.5	22.9	−0.1	0.1	1.0	1.2	0.83
	Litani	29.9	14.3	22.1	+1.5	0.0	0.0	1.5	0.00
	Jourdain	.	.	.	.	.	.	1.0	.
Zone Intérieure	Khabour	.	.	.	.	.	.	0.0	.
	Euphrate	.	.	.	.	.	.	0.0	.
	Désert	.	.	.	.	.	.	0.3	.
	Barada	.	.	.	.	.	.	1.0	.
	Hauran	26.4	12.7	19.5	.	0.0	0.0	0.0	0.00

Pluies

Délémich : 3mm,0 le 1er Juin 1941

LIBRARY
JAN 19 1942
WEATHER BUREAU

ETATS DE SYRIE ET DU LIBAN

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

- 1940 - 41 -

N° 11 - Mois de Juillet 1941

Les températures moyennes de ce mois sont inférieures à la normale dans le nord du pays, mais plutôt supérieures dans le sud, et notamment dans la Békaa (+2,3).

Les précipitations sont nulles partout.

La nébulosité est, comme d'habitude en cette saison, à peu près nulle, sauf sur la côte, et sur les points de l'intérieur (Kattine, Souaida) non séparés de la mer par de hautes montagnes.

La direction dominante du vent est toujours de l'W. Les vents forts sont beaucoup plus fréquents qu'au mois précédent.

En résumé, mois normal.

Juillet 1941

TEMPERATURES — PLUIES

N° des stations	Stations	Altitude	Températures de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max. absolues	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Tartous	10m	31.9	20.2	26.0	34.0	15+18	15.0	7
2	Beyrouth - Nazareth	91	29.6	23.1	26.4	30.7	30	21.4	2
						II - Zone Moyenne			
3	Alep - Méidan	380	35.6	20.3	27.9	40.5	23	18.0	6+7
4	Djelboul	250	35.3	19.7	27.5	41.0	25	18.0	6+7
						IV - Zone Moyenne			
5	Sélémieh	485	33.1	16.9	25.0	38.9	25	13.9	15
6	Kattiné - barrage	500	28.1	21.0	24.5	37.1	23	18.0	15+23
						V - Zone Moyenne			
7	Ksara	920	31.4	16.7	24.1	36.7	23	13.0	8
						III - Zone Intérieure			
8	Damas - agricole	722	34.2	19.3	26.8	39.0	17+23	15.0	14
						V - Zone Intérieure			
9	Daréida	1100	27.1	13.8	20.4	35.0	23	10.0	9

Juillet 1941

VENT (directions

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages des directions: N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmes
							Stations faisant				
1	Tartous	10m	0	0	0	0	6	0	94	0	0
2	Beyrouth - Nazareth	91	0	0	0	0	33	13	17	0	37
3	Sélémieh	380	0	0	0	0	6	0	71	0	23
4	Alep - Méidan	294	0	0	0	0	0	13	58	3	26
5	Djelboul	254	0	0	0	0	0	0	93	0	7
6	Kattiné - barrage	500	0	0	0	0	0	0	97	0	3
7	Damas - agricole	720	0	0	7	0	0	0	16	0	77
8	Daréida	1100	0	0	0	0	0	0	19	0	81
							Stations à enregistrement				
9	Ksara	920	7	4	4	1	1	8	35	26	14

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION
HUMIDITÉ - INSOLATION

Juillet 1941

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1940-41	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours: Éclairs en orages	Brouillard de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm	Humidité relative	Pourcentage de ciel: Clair 0,1,2	Couvert 8,9,10	Durée d'insolation
1 Littoral													
1	912	826	+ 86	0	0	1	0	0	.	.	29	45	.
2	809	851	- 42	0	0	0	0	0	84.2	80	87	0	.
1 Kouaik													
3	643	438	+ 210	0	0	0	0	0	124.4	44	97	0	.
4	267 (1)	264		0	0	0	0	0	266.2	47	100	0	.
2 Oronte													
5	442	330	+ 112	0	0	0	0	0	.	.	100	0	.
6	513	475	+ 38	0	0	30	0	0	108.5	78	39	0	.
3 Litani													
7	736	626	+ 110	0	0	17	0	0	243.6	50	97	0	404.3
2 Barada													
8	213	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
3 Hauran													
9	382	343	+ 39	0	0	0	0	0	.	.	84	3	.

(1) A partir de Janvier 1941 -

et vitesses) **NÉBULOSITÉ**

Juillet 1941

N° des stations	Calme 0-1 m/s	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.): Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	Nébulosité moyenne totale: 8h	13h	18h	Moy. du jour	Nébulosité moyenne des nuages bas: 8h	13h	18h	Moy. du jour
1 Observation															
1	0	74	19	0	7	0	0	5.6	.	.	.	.	.	.	.
2	37	43	17	3	0	0	0	0.9	.	.	.	0.6	.	.	.
3	23	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.
4	26	74	0	0	0	0	0	0.4	.	.	.	.	.	.	.
5	7	3	64	26	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.
6	3	0	3	26	68	0	0	3.0	.	.	.	.	.	.	.
7	77	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	81	6	13	0	0	0	0	0.9	.	.	.	.	.	.	.
continuer des vents															
9	14	30	27	22	7	0	0	0.5	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3

Résumé des observations

Juillet 1941		Temp.res moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Journée	Moy. / Norm.
Zone Côtière	Littoral	30.8	21.7	26.3	+0.5	0.0	0.0	0.7	0.00
	Montagne	.	.	.	.	.	.	0.5	.
Zone Moyenne	Kousik	35.5	20.0	27.8	-1.5	0.0	0.0	1.7	0.00
	Oronte	30.6	19.0	24.8	-0.8	0.0	0.0	0.0	0.00
	Litani	31.4	16.7	24.1	+2.3	0.0	0.0	0.5	0.00
	Jourdain	.	.	.	.	.	.	.	.
Zone Intérieure	Khabour	.	.	.	.	.	.	.	.
	Euphrate	.	.	.	.	.	.	.	.
	Désert	.	.	.	.	.	.	0.3	.
	Barada	34.2	19.3	26.8	+0.1	0.0	0.0	0.0	0.00
	Hauran	27.1	13.8	20.4	.	0.0	0.0	0.0	0.00

Pluies = néant

LIBRARY
JAN 19 1942
WEATHER BUREAU

ETATS DE SYRIE ET DU LIBAN

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

- 1940-41 -

N° 12 - Mois d'Août 1941

Les températures sont assez voisines de la normale. Les maxima absolus se rangent soit vers le 5, soit vers la fin du mois (période où l'on note souvent ici un réchauffement important). Les minima absolus précèdent de peu ce réchauffement (ce qui est également fréquent).

Précipitations nulles, sauf une petite averse de 1/2 mm à Alep le 20.

La nébulosité est plus faible encore qu'en Juillet.

Les vents dominants sont encore d'W puis NW. Les vents forts sont un peu moins nombreux qu'en Juillet.

Au total, mois d'été normal.

La carte des pluies pour la saison 1940-41, comparée à la carte normale, montre sur l'ensemble du pays un déficit des précipitations, sauf pour la région moyenne (Litani, Oronte) où les pluies sont en excès.

Août 1941 — TEMPERATURES - PLUIES

N° des stations	Stations	Altitude	Températures de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	absolues: Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Tartous	10	31.9	20.7	26.3	34.0	23+30	18.0	29
2	Beyrouth - Nazareth	91	30.9	23.6	27.3	33.1	13	22.5	21 + 24
						II - Zone Moyenne			
3	Alep - Méidan	380	35.2	21.1	28.2	42.9	4	14.0	28
4	Djebboul	250	37.5	23.1	30.3	42.5	5	20.1	14
						II - Zone Moyenne			
5	Sélémieh	485	33.4	16.2	24.8	38.7	5	10.6	28
6	Kattiné - barrage	500	29.6	20.8	25.2	38.0	5	15.2	27
						II - Zone Moyenne			
7	Ksara	920	32.1	16.3	24.2	35.9	31	13.3	21
						III - Zone Intérieure			
8	Damas - agricole	722	35.0	17.3	26.1	38.0	4+6+30	14.0	25
						III - Zone Intérieure			
9	Soueïda	1100	.	.	.	.	.	.	.

Août 1941 — VENT (directions

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions: N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmes
								Stations faisant			
1	Tartous	10	19	0	0	0	10	0	71	0	0
2	Beyrouth - Nazareth	91	0	0	0	3	0	13	42	0	42
3	Sélémieh	380	0	0	0	0	0	0	55	0	45
4	Alep - Méidan	294	0	0	0	0	0	16	42	7	35
5	Djebboul	254	0	0	0	0	0	0	100	0	0
6	Kattiné - barrage	500	0	0	0	0	0	0	77	0	23
7	Damas - agricole	720	0	0	0	0	0	0	13	0	87
8	Soueïda	1100	0	0	3	0	0	0	52	0	45
								Stations à enregistrement			
9	Ksara	920	4	6	4	0	1	10	26	26	23

PHENOMENES DIVERS _ EVAPORATION
HUMIDITÉ _ INSOLATION

Août 1941

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1940-41	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Orages en orage	Bel brouillard de vivage	Vent fort en violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm	Humidité relative	Pourcentage de ciel Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	1 Littoral												
1	942	886	+86	0	0	1	0	0	.	.	39	26	.
2	809	851	-42	0	0	0	0	0	89.6	70	100	0	.
	1 Kouaik												
3	649	438	+211	0	0	0	0	0	137.6	42	90	0	.
4	267 (1)	264	.	0	0	0	0	0	220.0	55	94	0	.
	2 Oronte												
5	445	330	+115	0	0	0	0	0	.	83	100	0	.
6	513	475	+38	0	0	31	0	0	124.1	74	52	0	.
	3 Litani												
7	736	627	+109	0	0	10	0	0	248.2	50	99	0	390.1
	2 Barada												
8	213	-	-	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
	3 Hauran												
9	382	344	+38	0	0	0	0	0	.	.	68	3	.

(1) à partir de Janvier 1941 -

et vitesses) NEBULOSITÉ

Août 1941

N° des stations	Calme 0-1	Faible 1-4	Modéré 4-8	Confort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Orages >25	Nébulosité totale 8h	13h	18h	Moy. des obs.	Moyenne des nuages bas 8h	13h	18h	Moy. des obs.
	1 observation														
1	0	84	13	0	3	0	0	4.3	.	.	.	.	.	.	.
2	42	52	6	0	0	0	0	0.0	.	.	.	0.0	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.
4	35	65	0	0	0	0	0	0.6	.	.	.	.	.	.	.
5	0	32	58	10	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.
6	23	0	6	29	42	0	0	2.5	.	.	.	.	.	.	.
7	87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	45	39	16	0	0	0	0	1.7	.	.	.	.	.	.	.
	Continue du vent														
9	23	32	20	21	4	0	0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1

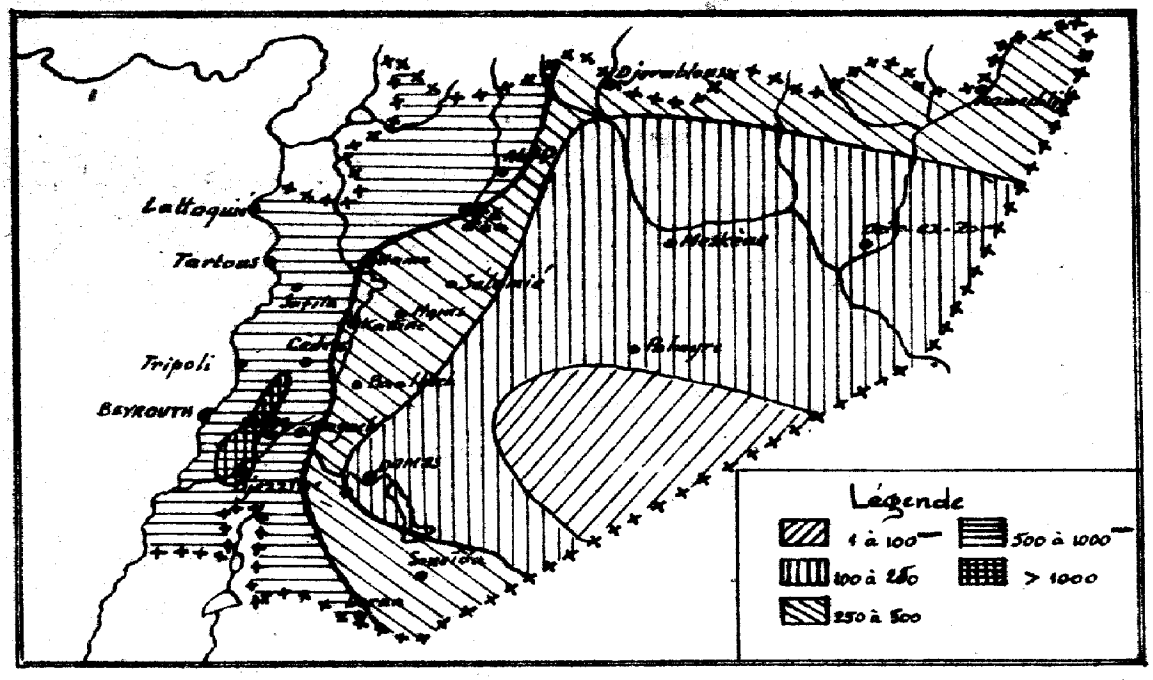
Résumé des observations

Août 1941		Temp.res moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy/Norm.
Zone Côtière	Littoral	31.4	22.2	26.8	−0.1	0.0	0.0	0.8	0.00
	Montagne	.	.	.	.	.	.	0.5	.
Zone Moyenne	Koweik	36.4	22.1	29.3	+0.3	0.5	0.3	0.0	0.00
	Oronte	31.5	18.5	25.0	−1.2	0.0	0.0	0.0	0.00
	Litani	32.1	16.3	24.2	+0.2	0.0	0.0	0.5	0.00
	Jourdain	.	.	.	.	.	.	1.0	.
Zone Intérieure	Khabour	.	.	.	.	.	.	.	.
	Euphrate	.	.	.	.	.	.	.	.
	Désert	.	.	.	.	.	.	.	.
	Barada	35.0	17.3	26.1	−0.7	0.0	0.0	0.0	0.00
	Hauran	.	.	.	.	.	.	1,0	.

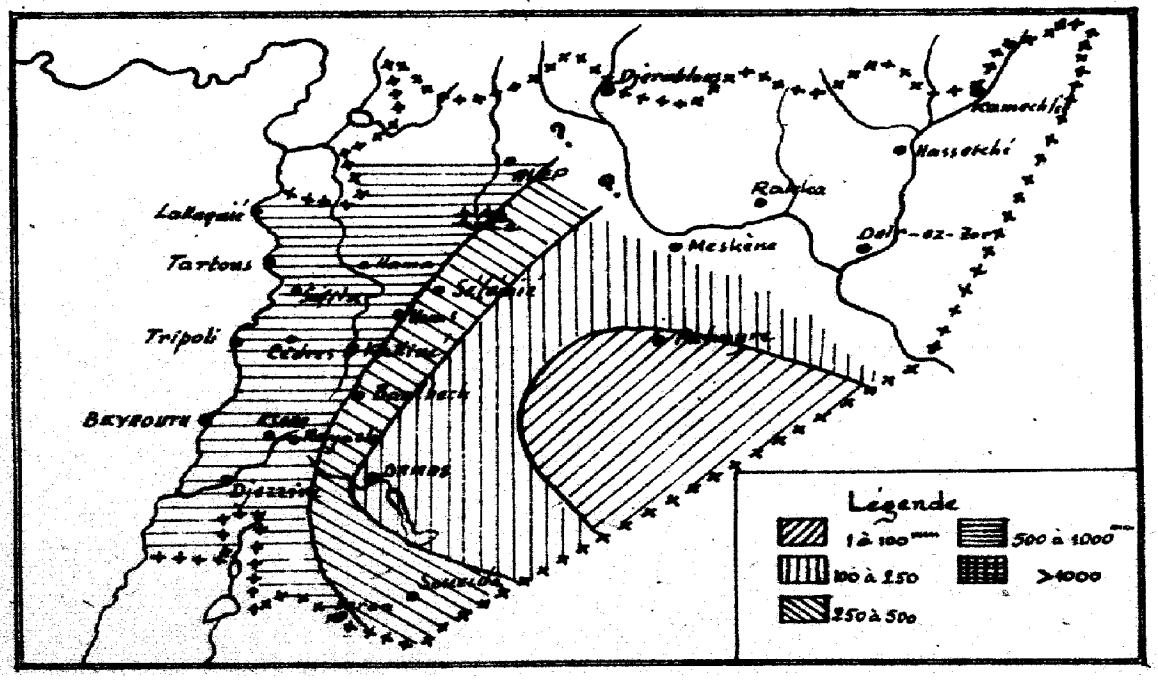
Pluies

Alep-Meidan : 0mm,5 le 20 Août 1941

Carte normale des pluies



Carte des pluies 1940-1941



LIBRARY
JAN 19 1942
WEATHER BUREAU