QC
990
.L4
B86
1945

REPUBLIQUE LIBANAISE

- Ministère des Travaux Publics

SERVICE METEOROLOGIQUE

LIBRARY
MAY 29 1947
WEATHER BUREAU

Bulletin mensuel

Année Climatologique 1944 - 45

N°5 - Mois de Janvier 1945

الجمهورية اللبنانية

- وزارة الاشغال العامة -

دائرة مراقبة الأحوال الجوية

النشرة الشهرية

السنة المناخية ١٩٤٤-١٩٤٥

العدد ٥ - شهر كانون الثاني ١٩٤٥

Résumé de l'Etat Climatologique du mois.

Plusieurs dépressions pendant ce mois. Le secteur froid d'une perturbation, qui avait débuté en décembre 1944, amène les pluies des 1er et 2 janvier. Du 3 au 6, seconde dépression, suivie de quelques jours assez beaux. Du 12 au 15, baromètre irrégulier. Puis trois dépressions se succèdent : du 15 au 17, du 17 au 22, et du 22 au 24, suivies par une période de beau temps jusqu'au 30, où une nouvelle perturbation atteint la côte libano-syrienne, jusqu'au 3 février.

Les périodes de pluie concordent assez exactement avec ces dépressions, et comportent des chutes de neige à l'arrivée des fronts froids, dans les stations d'altitude. Nulle part on n'a noté de chute égale ou supérieure à 80 mm en un jour ; le total du mois est cependant nettement en excès sur la normale, une fois et demi en moyenne.

Les températures sont sensiblement normales. Les maxima absolus concordent avec des fronts chauds ; les minima absolus sont notés pendant la période de beau temps du 25 au 28, à cause du rayonnement nocturne qui amène quelques brouillards matinaux.

Les vents d'W et SW sont, comme d'habitude en janvier, très prépondérants.

En résumé, mois agité et très pluvieux, mais de température normale.

بجمل الاحداث الجوية لشهر كانون الثاني ١٩٤٥

ظهرت في هذا الشهر انخفاضات عديدة في الضغط الجوي. سببت الجبهة الباردة العائدة لاضطراب الجوي الذي ابتدأ في كانون الأول ١٩٤٤ امطار يومي ١ و ٢ كانون الثاني ١٩٤٥. ووقع انخفاض آخر في الضغط الجوي من ٣ الى ٦ منه تلته بضعة ايام صافية. ومن ١٢ الى ١٥ منه كان ضغط الجو غير مستقر. ثم حصلت تتابعت انخفاضات متتالية في الضغط الجوي. الاول من ١٥ الى ١٧ منه والثاني من ١٧ الى ٢٢ منه ثم الثالث من ٢٢ الى ٢٤ منه تبعتها فترة الصحو التي دامت حتى ٣٠ الشهر حيث هطل اضطراب جديد على الساحل اللبناني - السوري ودام فوقه لغاية ٣ شباط ١٩٤٥. كانت اوقات سقوط المطر مطابقة تقريبا للانخفاضات في الضغط الجوي المنوه عنها تخللها بعض تطاول الليل عند هطول جبهات باردة وذلك في المناطق الجبلية المرتفعة. لم يسقط في محطة ما في البلاد خلال هذا الشهر كمية مطر توازي او تفوقه على ٨٠ ملمترا في يوم واحد بل ان مجموع المطر لهذا الشهر يزيد على المعدل الشهري بنسبة مرة ونصف المرة.

كانت درجات الحرارة في هذا الشهر قريبة جدا من المعدل. وكانت النهايات العظمى متفقة مع هبوب جبهات حارة. اما النهايات الصغرى فقد وقعت في فترة الطقس الصحو اي من ٢٥ الى ٢٨ منه بسببها الاشعاع الليلي الذي ينتج عنه غالبا ضباب الصباح.

كانت الاتجاهات الغربية والجنوبية - الغربية متفوقة على الاتجاهات الاخرى للريح كالمعتاد في كانون الثاني.

وبالاختصار كان شهر كانون الثاني ١٩٤٥ مضطربا وغزير المطر اما درجة الحرارة فكانت قريبة من المعدل المعروف لهذا الشهر.

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

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

كانون الثاني ١٩٤٥
Janvier 1945

مقدار المطر - درجة الحرارة
TEMPERATURE - PLUIE

المناطق ZONES	رقم المحطات N°s des Stations	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار) Altitude	درجة حرارة الهواء Températures de l'air moyennes التوسطية			absolues المطلقة			
					Max. moy. A التوسط الشهري للنهاية العظمى	Min. moy. B التوسط الشهري للنهاية الصغرى	Moy. $\frac{A+B}{2}$ التوسط الشهري للنهايتين	Max النهاية العظمى	Date التاريخ	Min. النهاية الصغرى	Date التاريخ
النطقة الساحلية Zone Côtière	1	Lattaquieh	اللاذقية	70	14.5	8.7	11.6	18.8	3	4.2	27
	2	Halba	حلبا	(175)	.	.	.	.	.	.	.
	3	Tripoli (M.M.)	طرابلس	1	16.2	10.0	13.1	19.0	18+31	5.3	26
	4	Beyrouth - Nazareth	بيروت (الناصرة)	91	15.9	9.3	12.6	21.4	31	5.0	5+26
	5	Beyrouth (M.M.)	بيروت (محطة الجبل)	60	16.7	10.8	13.8	20.8	31	6.8	26
النطقة الوسطى Zone Moyenne	6	Alep - Meidan	حلب (ميدان)	380	10.8	2.5	6.6	14.2	3+6	- 3.1	25
	7	Alep - Necab (M.M.)	حلب (نيرب)	390	10.3	2.5	6.4	14.0	6+21	- 3.8	25
	8	Djebboul	جبول	250	.	.	.	.	.	.	.
	9	Sélemie	السلمية	485	.	.	.	.	.	.	.
	10	Homs (M.M.)	حمص	550	10.7	4.1	7.4	15.0	1.8	- 0.5	26
	11	Kattine - barrage	قطينة (السد)	500	10.9	4.3	7.6	14.5	22+31	- 0.4	27
	12	Rayack (M.M.)	رياق	920	10.1	2.0	6.0	14.6	30	- 2.5	27
	13	Koara	كسارة	920	10.2	2.9	6.6	14.8	31	- 2.4	27
	14	Marjayoun (M.M.)	مرجعيون	750	.	.	8.1	.	.	.	.
النطقة الداخلية Zone Intérieure	15	Damas (M.M.)	دمشق	720	10.6	4.0	7.3	13.8	18	- 0.5	25
	16	Damas - agricole	دمشق (الزراعة)	722	10.3	2.8	6.5	15.0	2	- 1.3	26+27
	17	Sourida	السويدا	1100	9.2	4.1	6.6	13.9	31	0.3	25
	18	Kamechlie (M.M.)	القامشلة	500	.	.	6.2	.	.	.	.
	19	Tell - Tamer	تل تامر	(310)	11.9	2.1	7.0	16.3	2+30	- 5.9	27
	20	Hassetché (M.M.)	الحسجة	220	10.5	1.9	6.2	13.5	2+3	- 3.1	28
	21	Rakka (M.M.)	الرقا	250	.	.	.	.	.	.	.
	22	Deir ez Zor (M.M.)	دير الزور	215	11.9	3.6	7.7	16.3	1	- 1.3	26
	23	Palmyre (M.M.)	تدمر	420	9.2	4.1	6.6	13.9	31	0.3	25

التبخر - انواء مختلفة
PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION
HUMIDITÉ الرطوبة - INSOLATION سطوع الشمس

كانون الثاني ١٩٤٥
Janvier 1945

رقم المحطات Nos des Stations	مقدار المطر المجموع ابتداء من شهر ايلول Pluie Total depuis Sept. ١٩٤٤-١٩٤٥ 1944-1945	المعدل Moy.	الفرق Ecart	انواء مختلفة Phenomènes divers Nombre de jours عدد الايام: وميض Eclairs ou orages او رعود ممطرة	وجه الارض مغطى بالثلج Sol couvert de neige	ريح نوية Vent fort او عاصفة	مجاج Vent de sable او زوبعة غبار	ضباب Brouillard	التبخر Evaporation en mm. (بالملمتر)	الرطوبة النسبية Humidité relative (بالمائة)	النسبة المئوية لمقدار الغيوم (بالاعشار) Pourcentage de ciels: الجو صافي Clairs 0,1,2	الجو مغيم Couverts 8,9,10	عدد ساعات سطوع الشمس Durée d'insolation	الاحواض Bassins
1	659	494	+165	3	0	1	0	1	74.6	68	15	45	.	الساحل Littoral
2	153(1)	522	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	765	558	+207	6	0	3	0	1	192.3	67	34	40	.	
4	722	511	+211	9	0	8	1	0	79.1	68	42	42		
5	712	529	+183	9	0	9	0	0	157.5	72	29	47	.	
6	251	264	-13	.	.	0	.	.	20.5	69	16	48	.	القويق Koueik
7	181	208	-27	1	0	2	0	3	46.8	83	28	52	.	
8	.	190	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
9	68(1)	199	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	العاصي Oronte
10	380	223	+157	1	0	4	0	2	74.0	82	23	51	.	
11	387	336	+51	9	0	8	0	2	24.4	91	19	39	.	
12	527	338	+189	7	0	0	0	7	.	77	31	49	.	الليطاني Litani
13	511	372	+139	4	0	6	0	2	66.1	77	29	47	150.1	
14	744	.	.	.	.	.	.	.	.	80	21	56	.	الاردن Jourdain
15	238	130	+108	0	1	17	0	2	67.8	72	38	32	.	بردى Barada
16	256	132	+124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
17	600	171	+429	.	.	.	.	.	.	.	30	50	.	حوران Hauran
18	84(2)	179	.	.	.	.	.	.	.	84	17	38	.	الخابور Khabour
19	165	.	.	.	.	.	.	.	22.1	81	36	42	.	
20	188	153	+35	0	0	0	0	6	.	84	24	49	.	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	الفرات Euphrate
22	159	95	+64	1	0	1	0	3	40.5	81	33	44	.	
23	600	171	+429	.	.	.	.	.	.	.	30	50	.	الصحراء Desert

(1) A partir de Janvier 1945. (2) Janvier 1945 incomplet.

كانون الثاني ١٩٤٥ — Janvier 1945

اليومي (بالملم) — HAUTEURS DE PLUIES

المناطق Zones	رقم المحطات N° des stations	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار) Altitude	عدد الايام Nombre de jours: Pluie مطر	Neige ثلج	Grêle برد	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
المنطقة الساحلية Zone Côtière	1	Lattaquié	اللاذقية	70	13	.	.	50	30	14	23	25	.	.	.	.	.
	2	Kalaat-el-Hoosn	قلعة الحصن	600	13	.	.	46	13	.	71	.	.	.	.	10	.
	3	Tell-Kalakh	تل كلخ	250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	4	Abboudieh	العبودية	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5	Halba	حلبا	(715)	10	.	.	31		.	.	20	.	.	.	13	.
	6	Tripoli (m.m.)	طرابلس	1	16	.	1	11	7	.	25	30	.	.	.	26	.
	7	Batroun	البترون	20	17	.	.	21	6	.	3	45	3	.	.	.	.
	8	Kfar-Halda	كفر حلدا	400	13	.	.	35	11	.	.	59	13	.	.	.	.
	9	Abou-Ali	ابو علي	250	16	.	.	5	4	.	1	32	.	.	.	8	.
	10	Sir	سير	725	15	.	.	6	9	.	36	24	.	.	.	10	.
	11	Louk-Mhail	زوق مكايل	80	18	.	.	5	.	.	24	17	.	.	.	1	.
	12	Beyrouth (Nazareth)	الناصرة	91	17	.	4	18	.	.	22	29	.	.	.	5	.
	13	Beyrouth (Médecine)	بيروت معهد الطب	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	14	Beyrouth (M.M.)	بيروت مصلحة الجبسة	60	14	.	3	23	14	.	20	33	.	.	.	3	.
	15	Adloun	عدلون	10	13	.	.	4	4	.	.	10	.	.	.	.	.
	16	Bécharré	بشري	1450	16	.	.	4	12	.	5	38	.	.	.	6	.
	17	Terzaya (1)	طرزيا	(750)	?	.	.		42	.		64					
	18	Kartaba	قرطبا	(1250)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	19	Détri	فتري	750	8	.	.	55	.	.	14	.	.	.	.	14	.
	20	Yahchouche	يحشوش	650	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	21	Ghébalé	غبالة	850	13	.	.	17	1	.	?	99	.	.	.	6	.
	22	Kleyat	قليعات	1075	14	.	.	24	.	.	39	19	.	.	.	6	.
	23	Ras-el-Matn	راس المتن	(920)	16	.	.	10	.	.	28	52	.	.	.	5	.
	24	Le Krey	القرية	1000	8	.	.	50	.	.	15	46	.	.	.	65	.
	25	Ain-Zhalta	عين زحلتا	(1100)	14	.	.	16	.	.	14	62	.	.	.	.	.
	26	Kfar-Nabrakh	كفر نبرخ	(1020)	15	.	.	15	.	.	25	46	.	.	.	10	.
	27	Beit-ed-Dine	بيت الدين	(900)	16	.	.	13	.	.	40	32	.	.	.	11	.
	28	Jdeidet-ech-Chouf	جديدة الشوف	(800)	17	.	.	11	.	.	22	40	.	.	.	6	.
	29	Moukhtara	المختارة	(860)	14	.	.	8	.	.	.	59	.	.	.	4	.
	30	Djezzine	جزين	1000	13	.	.	31	.	5	.	42	.	.	.	.	.
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	31	Alep-Meidan	حلب (ميدان)	380	13	.	.	1	6	.	4	2	.	.	.	.	.
	32	Alep-Nérab	حلب (نيرب)	390	12	.	1	3	2	.	4	2	.	.	.	5	.
	33	Djebboul	جبول	250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Totaux de plusieurs jours et de fois

مقدار المطر
QUOTIDIENNES (en millimètres)

كانون الثاني ١٩٤٥
Janvier 1945

الأحواض Bassins	رقم المحطات N° des stations	المجموع Total	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
			31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
الساحل Littoral	1	244	.	.	.	.	.	.	.	.	40	4	11	.	18	17	37	43	5	.	.	4	.
	2	344	.	.	.	.	.	.	.	1	44	41	49	65	19	46	21	38	.	.	.	.	.
	3	•	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	4	•	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5	153	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	14	10	14	7	.	.	.	.	.
	6	262	46	.	.	.	.	.	.	16	.	18	15	30	17	4	4	40	12	14	1	4	8
	7	272	53	.	.	.	.	.	.	1	12	4	9	9	25	39	.	45	48	.	2	17	
	8	356	20	.	.	.	.	.	.	.	33	.	38	35	.	64	22	25	3	.	7	26	
	9	255	38	.	.	.	.	.	.	1	30	.	25	35	39	22	11	43	4	.	6	23	
	10	354	.	.	.	.	.	.	.	.	68	.	13	14	64	33	43	49	14	3	13	34	
	11	266	45	.	.	.	.	.	.	1	20	2	3	25	51	26	3	6	2	8	3	32	
	12	225	18	.	.	.	.	.	.	1	46	1	18	9	31	2	1	8	.	.	3	24	
	13	•	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	14	230	23	.	.	.	.	.	.	14	13	8	16	18	27	14	14	6	7	.	13	20	
	15	128	.	.	.	.	.	.	.	5	.	4	10	12	10	4	25	23	11	.	6	.	
الجبل Montagne	16	269	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	17	.	50	16	5	18	31	2	12	19	
	17	390	.	.	.	.	.	.	.	65	96	.	.	65	.	.	.	58	.	.	.	.	
	18	•	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	19	234	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46	41	28	.	36	20	.	.	.	.	
	20	•	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	21	409	.	.	.	.	.	.	.	.	44	.	9	46	63	54	.	34	.	40	.	39	
	22	304	.	.	.	.	.	.	3	32	.	17	17	23	64	8	.	17	.	.	4	34	
	23	312	.	.	.	.	.	.	.	31	1	15	15	28	37	26	6	44	.	7	6	39	
	24	374	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46	.	54	.	.	.	.	.	.	50	
	25	406	.	.	.	.	.	.	.	50	.	20	.	40	67	6	9	35	43	44	12	43	
	26	424	48	.	.	.	.	.	2	60	.	.	15	35	63	.	44	18	.	.	42	23	
	27	364	43	.	.	.	.	.	.	47	.	30	15	34	36	8	4	25	5	.	9	29	
	28	362	42	.	.	.	.	.	1	51	.	.	12	34	61	4	9	24	9	2	9	19	
	29	287	26	.	.	.	.	.	3	26	.	.	15	12	45	2	12	15	.	.	.	28	
	30	391	.	.	.	.	.	.	8	53	.	.	36	40	57	3	12	25	.	.	.	23	
القويق Koueik	31	88	4	.	.	.	.	.	.	8	.	14	.	4	13	11	20	12	.	.	.	.	3
	32	74	.	.	.	.	.	.	.	14	11	14	.	4	8	16	9	10	.	2	.	14	3
	33	•	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

كانون الثاني ١٩٤٥ — اليومي (بالملم)

Janvier 1945 (suite) — HAUTEURS DE PLUIE

المنطقة Zones	رقم المحطات N° des stations	Stations	محطات الراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار) Altitude	عدد الايام Nombre de jours: Pluie مطر	Neige ثلج	Grêle برد	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	34	Sélémié	السلمية	485	13	.	.	1	2	.	1	11	1	.	.	3	.
	35	Homs (M.M.)	حمص	530	14	1	.	3	tr	.	.	33	2	.	.	4	tr
	36	Rattimé-barrage	قطينة (السد)	500	14	.	2	.	.	.	.	23	tr	.	.	6	tr
	37	Hermel	الهرمل	870	3	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.
	38	Yammouneh	اليمونه	1360	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	39	Ras-Baalbeck	راس بعلبك	840	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	40	Chlifa	شليفا	(1000)	14	.	.	2	2	.	16	17	.	.	.	2	.
	41	Baalbeck	بعلبك	1150	11	.	.	4	2	.	9	23	.	.	.	.	.
	42	Rayack (M.M.)	رياق	920	17	4	1	4	1	.	4	33	.	.	.	4	.
	43	Kaa-er-Rim	قاع الريم	1250	?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	44	Koara	كساره	920	17	3	.	7	1	.	3	27	.	.	.	5	.
	45	Mejdel-Anjar	مجدل عنجر	930	9	.	.	7	.	.	.	20	.	.	.	5	.
	46	Mansourah	المنصورة	860	13	.	.	6	.	.	2	19	.	.	.	5	.
	47	Machghara	مشغرة	(1150)	14	.	.	.	.	.	4	53	.	.	6	10	.
	48	Aitaroun	عيترون	(680)	11	.	.	10	.	.	.	21	.	.	.	.	.
	49	Hasbaya	حاصبيا	(700)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	50	Merjayoun (M.M.)	مرجعيون	750	16	.	.	7	.	.	16	39	.	.	.	.	.
	51	Merjayoun (S.N.L.)	مرجعيون	750	17	.	.	3	3	.	16	35	.	.	.	.	.
	52	Ifeir	الكفير	960	12	.	.	9	.	.	.	35	.	.	.	.	.
المنطقة الداخلية Zone Intérieure	53	Serghaya	سرغايا	1372	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	54	Damas-agricole	دمشق (الزراعة)	722	10	1	.	tr	.	.	.	3	.	.	.	.	.
	55	Damas (M.M.)	دمشق	720	9	1	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.
	56	Soueida	السويدا	1100	10	.	.	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.
	57	Kamechlié (M.M.)	القامشلة	500	?	.	.	5	3	.	.	.	.	.	4	3	1
	58	Tell-Tamer	تل تامر	(310)	7	.	.	4	.	.	.	10	.	.	.	.	.
	59	Hassetché (M.M.)	الحسجة	220	11	.	.	2	tr	.	.	8	.	.	.	.	tr
	60	Rakka (M.M.)	الرقا	250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	61	Deir-ez-Zor (M.M.)	دير الزور	213	7	.	.	tr	tr	.	.	3	.	.	.	.	tr
	62	Palmyre (M.M.)	تدمر	420	4	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.

مقدار المطر
QUOTIDIENNES (en millimètres)

(تابع)

كانون الثاني ١٩٤٥
Janvier 1945

١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	المجموع	رقم المحطات	الأحواض
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	Nos des stations	Bassins
.	1	.	.	.	2	14	6	17	4	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	68	34	العاصي Oronte
.	12	tr	tr	tr	8	6	4	21	9	15	tr	8	14	.	.	.	.	.	.	12	151	35	
.	19	5	.	1	5	3	6	22	7	13	tr	17	6	.	.	.	.	.	.	19	152	36	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	59	37	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	
.	2	.	3	14	2	12	10	23	2	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	127	40	
.	.	2	.	.	5	.	10	30	9	.	.	.	13	1	.	.	.	.	.	.	108	41	
tr	6	5	.	8	22	20	1	41	12	4	tr	10	6	.	.	.	.	.	.	15	196	42	الليطاني Litani
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57	57	43	
.	4	1	tr	9	19	17	3	25	11	5	.	10	7	.	.	.	.	.	.	11	165	44	
.	8	.	.	9	.	24	.	31	28	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	137	45	
.	.	5	.	10	13	12	5	24	8	2	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	114	46	
.	6	19	.	30	6	24	6	60	65	30	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	328	47	
.	.	10	.	36	22	8	14	12	23	29	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	196	48	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49	الأردن Jourdain
.	8	10	2	22	36	22	6	35	38	28	23	.	4	.	.	.	.	.	.	25	321	50	
.	7	7	5	29	40	22	9	34	34	32	20	.	7	.	.	.	.	.	.	3	306	51	
.	.	11	7	31	15	18	.	44	37	14	27	.	.	.	.	.	.	.	.	38	286	52	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53	بردى Barada
.	.	.	.	5	6	8	6	4	3	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	3	41	54	
.	.	.	.	4	11	4	tr	6	3	tr	tr	1	2	.	.	.	.	.	.	4	36	55	
.	.	.	.	13	28	35	23	43	49	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	6	211	56	حوران Hauran
.	.	.	.	.	4	.	2	.	.	.	.	.	.	7	3	.	.	.	.	.	32	57	الخابور Khabour
.	.	.	.	.	2	3	11	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	60	58	
.	2	2	.	.	6	1	5	4	tr	9	.	tr	3	.	.	.	.	.	.	19	61	59	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	الفرات Euphrate
.	.	.	.	tr	1	.	5	17	tr	1	.	tr	5	.	.	.	.	.	.	4	36	61	
.	.	.	.	.	1	1	tr	11	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	62	الصحراء Désert

كانون الثاني ١٩٤٥
Janvier 1945

وسرعة الريح
VENT (directions

N° des stations رقم المحطات	Stations محطات المراقبة	Altitude الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار)	النسبة المئوية لرصدات اتجاه الريح Pourcentages d'observations des directions								Calmes هادئ
			N شمالي	NE شمالي - شرقي	E شرقي	SE جنوبي - شرقي	S جنوبي	SW جنوبي - غربي	W غربي	NW شمالي - غربي	
			مرة في اليوم Stations faisant								
1	Halba حلبا	175	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Beyrouth-Nazareth (الناصرة) بيروت	91	0	0	0	7	0	3	26	3	61
3	Alep-Meidan (ميدان) حلب	294	3	3	7	3	0	0	0	0	84
4	Djebboul جبول	254	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Sélemié السلمية	380	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Kattiné-barrage (السد) قطينة	500	20	0	16	0	16	0	45	0	3
7	Tell-Tamer تل تامر	(340)	0	0	29	0	0	0	13	0	58
8	Damas-agricole (الزراعة) دمشق	720	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			ثلاث مرات في اليوم Stations faisant								
9	Lattaquié اللاذقية	70	2	1	44	0	10	1	1	2	39
10	Beidar (M.M.) بيدر	1540	2	7	19	10	5	9	19	5	24
11	Merjayoun (M.M.) مرجعيون	750	7	2	15	39	7	3	9	12	6
12	Kamechlié (M.M.) القامشلة	500	8	6	17	8	10	4	1	0	46
13	Soueida (M.M.) السويداء	1100	6	16	10	4	3	2	12	6	41
			المتواصل للريح Stations à enregistrement								
14	Tripoli (M.M.) طرابلس	1	4	4	1	0	2	30	12	1	46
15	Beyrouth (M.M.) (عين عنب) بيروت	60	5	4	6	9	2	14	7	5	48
16	Alep-Téréb (M.M.) حلب (تيرب)	390	11	9	5	2	4	5	2	1	61
17	Homs (M.M.) حمص	530	1	3	4	2	3	12	11	6	58
18	Kattiné-barrage (السد) قطينة	500	.	.	.	.	.	.	.	.	48
19	Rayack (M.M.) رياق	920	4	2	0	0	1	21	25	0	47
20	Hoara كسارة	920	3	4	4	2	5	17	39	11	15
21	Hassetché (M.M.) الحسجة	220	2	0	0	0	6	4	2	4	82
22	Deir-ez-Zor (M.M.) دير الزور	213	1	1	0	5	11	11	2	1	68
23	Palmyre (M.M.) تدمر	420	1	7	5	0	0	2	14	2	69
24	Damas (M.M.) دمشق	720	4	4	0	2	6	2	20	16	46

اتجاه مقدار الفيوم كانون الثاني ١٩٤٥
et vitesses) NÉBULOSITÉ Janvier 1945

رقم المحطات / N° des stations	النسبة المئوية لرصدات سرعة الريح (امتار بالثانية) Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							المقدار المتوسط للفيوم (بالاعشار) Nébulosité moyenne totale جميع انواع الفيم				des nuages bas مقدار الفيم الواطي			
	Calmes 0-1 m/s. هادي	Faible 1-4 ضعيف من ١ الى ٤	Modéré 4-8 معتدل من ٤ الى ٨	As-fort 8-12 سريع من ٨ الى ١٢	Fort 12-18 قوي من ١٢ الى ١٨	Violent 18-25 عاصف من ١٨ الى ٢٥	Ouragan >25 زوبعة اكثر من ٢٥	8h. الساعة ٨	13h. الساعة ١٣	18h. الساعة ١٨	Moy. des obs. متوسط الثلاث ساعات	8h. الساعة ٨	13h. الساعة ١٣	18h. الساعة ١٨	Moy. des obs. متوسط الثلاث ساعات
المحطات التي ترصد 1 observation															
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	61	29	10	0	0	0	0	5.1	.	.	.	0.8	.	.	.
3	84	13	3	0	0	0	0	6.3	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	3	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
7	58	26	16	0	0	0	0	4.8	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
المحطات التي ترصد 3 observations															
9	39	29	29	2	1	0	0	6.2	5.8	6.0	6.0	4.9	4.5	5.6	5.0
10	24	60	5	2	9	0	0	4.3	4.6	.	4.5	3.5	3.1	.	3.3
11	6	32	55	7	0	0	0	6.1	6.4	6.4	6.3	4.6	5.0	5.3	5.0
12	46	29	22	3	0	0	0	6.8	6.8	4.2	5.9	2.9	3.6	2.2	2.9
13	41	30	28	1	0	0	0	5.8	6.1	5.0	5.6	4.9	4.8	4.4	4.7
محطات التسجيل continu du vent															
14	46	23	27	4	0	0	0	5.4	5.6	4.2	5.1	3.5	3.6	3.3	3.5
15	41	26	16	10	7	0	0	5.7	6.1	5.5	5.8	3.7	4.3	4.2	4.1
16	60	24	14	1	1	0	0	6.2	7.0	4.9	6.0	4.0	5.1	2.6	3.9
17	58	16	21	5	0	0	0	6.4	7.2	4.8	6.1	3.0	4.0	3.0	3.3
18	48	18	23	8	2	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.
19	47	29	22	2	0	0	0	5.9	5.8	5.5	5.7	4.4	4.3	4.4	4.4
20	15	35	35	12	2	1	0	5.7	6.3	5.7	5.9	4.2	4.4	4.2	4.3
21	82	13	5	0	0	0	0	6.5	6.5	3.6	5.5	3.6	4.5	3.5	3.9
22	68	19	12	1	0	0	0	6.6	5.7	3.5	5.3	3.8	3.6	2.6	3.3
23	69	19	8	3	1	0	0	4.8	5.2	3.8	4.6	3.9	3.9	2.7	3.5
24	46	21	15	7	6	2	3	5.4	5.1	3.9	4.8	3.4	3.7	2.1	3.1

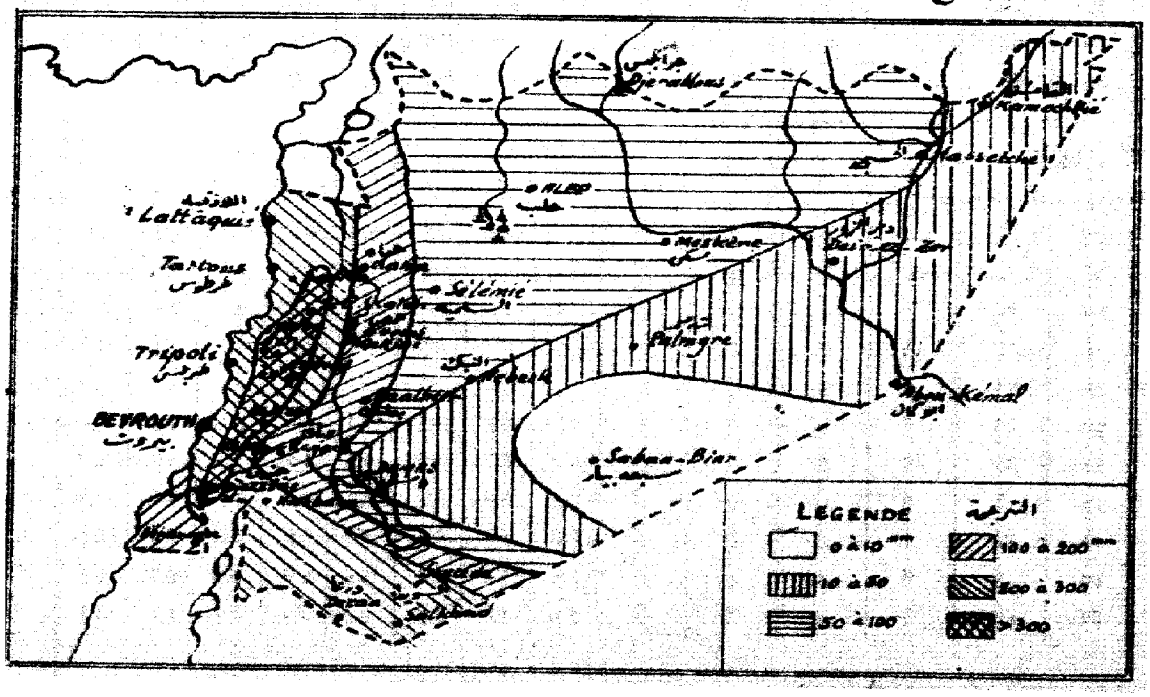
المجمل الشهري للرصدات

Résumé des observations

كانون الثاني ١٩٤٥ — Janvier 1945

			درجة الحرارة المتوسطة Temp.res moyennes				سقوط الامطار في المناطق Pluies par zones			
			Max moy. متوسط النهاية العظمى	Min. moy. متوسط النهاية الصغرى	Moy. متوسط النهايتين	Ecart à la normale الفرق عن المعدل	Jours الايام الممطرة	Moy. متوسط المطر م	Normale المعدل ج	Moy. / Norm. نسبة م/ج
المنطقة الساحلية Zone Côtière	Littoral	الساحل	15.8	9.7	12.8	− 0.2	14.6	257.4	178.8	1.44
	Montagne	الجبل	.	.	.	.	13.7	348.1	224.5	1.55
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	Koueik	الفوئة	10.6	2.5	6.6	− 1.1	12.5	81.0	118.8	0.67
	Oronte	العاصي	10.8	4.2	7.5	+ 0.9	13.2	110.8	107.0	1.02
	Litani	الليطاني	10.2	2.5	6.4	+ 0.2	13.5	189.3	150.5	1.25
	Jourdain	الاردن	.	.	.	.	15.0	304.3	147.0	2.07
المنطقة الداخلية Zone Intérieure	Barada	بردى	10.5	3.4	7.0	− 0.2	9.5	38.5	46.0	0.83
	Hauran	حوران	9.2	4.1	6.6	+ 0.4	10.0	211.1	69.0	4.59
	Khabour	الخابور	11.2	2.0	6.6	+ 0.5	9.0	60.5	57.5	1.05
	Euphrate	الفرات	11.9	3.6	7.7	+ 0.9	7.0	36.3	43.0	0.84
	Désert	الصحراء	12.3	3.3	7.8	+ 0.3	4.0	15.9	22.3	0.71

Répartition des pluies — توزيع الامطار



REPUBLIQUE LIBANAISE

Ministère des Travaux Publics

SERVICE METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique 1944-45

N° 6 – Mois de Février 1945

الجمهورية اللبنانية

– وزارة الأشغال العامة –

دائرة مراقبة الأحوال الجوية

النشرة الشهرية

السنة المناخية ١٩٤٤ - ١٩٤٥

العدد ٦ – شهر شباط ١٩٤٥

LIBRARY MAY 29 1947 WEATHER BUREAU

Résumé de l'Etat Climatologique du mois.

Outre la dépression signalée à la fin du mois de janvier, et dont le front froid donne de la neige en altitude les 1er et 2 février, deux dépressions nettes, bien que peu importantes, ont passé sur le pays: la première du 21 au 24 amène le beau temps avec son front chaud, puis la pluie et la neige avec son front froid du soir du 22 au 24 inclus; la seconde, les 27 et 28, ne donne également de pluie notable qu'à l'arrivée du front froid le 27 au soir. Cette distribution des précipitations dans les perturbations est assez ordinaire ici. Les autres pluies du mois ne correspondent à aucune variation appréciable du baromètre.

Dans l'ensemble, le total du mois est ensoillement normal. Les très fortes quantités journalières sont rares: Qitaroun a noté 111 mm le 1er, et Ghébalé 89 le même jour. Les 100 mm de Sin-Dalta le 18 se rapportent peut-être à deux jours (17 et 18).

Les températures moyennes sont nettement déficitaires.

La nébulosité est, au contraire, plus forte que la normale.

Les directions dominantes du vent sont encore W et SW. Les vents forts ne se rencontrent guère que dans la dépression du 21 au 24.

En résumé, mois normalement pluvieux, mais froid.

مجمل الاحوال الجوية لشهر شباط ١٩٤٥

عدوة على الانخفاض الموسمي الى في نهاية كانون الثاني السابق والذي سببت جبهته الباردة هطول الثلج في المناطق الجبلية المرتفعة في يومي ١ و ٢ شباط الحالي، مرَّ بعد ذلك فوق البلاد انخفاضان ضعيفان في ضغط الجو: الاول من ٢١ الى ٢٤ منه سبباً بفصول جبهته الحارة طقساً صحواً وبتأخر جبهته الباردة سقوط مطر ثم هطول ثلج من تاريخ مساء ٢٢ الى ٢٤ منه. اما الانخفاض الثاني الذي وقع في يومي ٢٧ و ٢٨ فلم يسبب سقوط كمية وافرة من المطر الا عند وصول جبهته الباردة في مساء ٢٧. ان هذا التوزيع للزوابع الجوية عند حدوث اضطرابات في الضغط الجوي هو مألوف في البلاد. اما بقية امطار الشهر فهي تنسب الى تقلب محسوس في الضغط الجوي.

كان مجموع سقوط المطر بالاجمال قريباً جداً من معدل شهر شباط. اما الكميات الكبيرة اليومية فكانت نادرة وهي: ١١١ ملمتراً في محطة عيدرون في ١ منه و ٨٩ ملمتراً في غبالة في نفس اليوم. اما المائة ملمتراً التي سقطت في محطة زحلتا يوم ١٨ فيمكن عزوها الى مجموع يومي ١٧ و ١٨.

كانت درجات الحرارة المتوسطة تحت المعدل بمقدار محسوس.

وبالعكس كان التغيم في هذا الشهر زائداً عن المعدل.

اما اتجاهات الريح السائدة فكانت الغربية والجنوبية – الغربية كما في الشهر الماضي. ولم تهب رياح قوية الا عند حدوث الانخفاض من ٢١ الى ٢٤ شباط.

وبالاجمال كان شهر شباط ١٩٤٥ معتدل المطر ولكنه كان بارداً.

شباط ١٩٤٥ — Février 1945

مقدار المطر درجة الحرارة — TEMPERATURE – PLUIE

المناطق ZONES	رقم المحطات Nos des Stations	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار) Altitude	درجة حرارة الهواء Température de l'air — moyennes المتوسطة: Max. moy. A المتوسط الشهري للنهاية العظمى	Min. moy. B المتوسط الشهري للنهاية الصغرى	Moy. $\frac{A+B}{2}$ المتوسط الشهري للنهايتين	absolues المطلقة: Max. النهاية العظمى	Date التاريخ	Min. النهاية الصغرى	Date التاريخ
المنطقة الساحلية Zone Côtière	1	Lattaquieh	اللاذقية	70m	15.2	8.5	11.8	18.0	12+17	4.9	28
	2	Halba	حلبا	(175)	.	.	.	.	.	.	.
	3	Tripoli (M.M.)	طرابلس	1	15.0	9.3	12.2	17.9	16	6.5	25
	4	Beyrouth-Nazareth	بيروت (الناصرة)	91	15.2	9.2	12.2	18.3	16+22	6.6	25
	5	Beyrouth (M.M.)	بيروت (مصلحة الجيش)	60	15.6	10.3	12.9	18.0	8	7.5	25
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	6	Alep-Méidan	حلب (ميدان)	380	10.6	1.3	5.9	15.5	16	-5.2	25
	7	Alep-Nérab (M.M.)	حلب (نيرب)	390	10.8	0.8	5.8	16.6	16	-7.5	25
	8	Sélémieh	السلمية	485	.	.	.	.	.	.	.
	9	Homs (M.M.)	حمص	550	10.3	3.0	6.6	16.0	16	0.7	5
	10	Kattiné-barrage	قطينة (السد)	500	10.5	3.1	6.8	15.7	16	0.0	6
	11	Rayack (M.M.)	رياق	920	7.8	-0.5	3.6	14.1	21	-9.4	4
	12	Ksara	كساره	920	8.7	1.5	5.1	15.0	21	-2.2	4+5
	13	Marjayoun (M.M.)	مرجعيون	750	.	.	8.0	.	.	.	.
المنطقة الداخلية Zone Intérieure	14	Damas (M.M.)	دمشق	720	10.2	2.6	6.4	14.3	21	-0.9	3
	15	Damas-agricole	دمشق (الزراعة)	722	10.2	1.8	6.0	16.3	17	-1.5	3+4
	16	Soueida	السويدا	1100	8.1	2.7	5.4	14.7	21	-0.8	28
	17	Kamechlié (M.M.)	القامشلة	500	.	.	6.3	.	.	.	.
	18	Tell-Tamer	تل تامر	(310)	12.7	1.5	7.1	18.0	15	-4.1	6
	19	Hassetché (M.M.)	الحسجة	220	11.3	1.2	6.3	18.4	32	-4.3	25
	20	Rakka (M.M.)	الرقا	250	.	.	.	.	.	.	.
	21	Deir-ez-Zor (M.M.)	دير الزور	213	13.1	2.3	7.7	18.6	17	-2.0	11+27
	22	Palmyre (M.M.)	تدمر	420	12.8	3.0	7.9	19.6	22	-0.5	6

انواء متنوعة - التبخر
PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION
HUMIDITE الرطوبة - INSOLATION ضوء الشمس

شباط ١٩٤٥
Février 1945

رقم المحطات Nos des Stations	مقدار المطر المجموع ابتداء من شهر ايلول Pluie Total depuis Sept.re 1944-1945	المعدل Moy.	الفرق Ecart	انواء متنوعة Phénomènes divers Nombre de jours عدد الأيام: Eclairs ou orages وميض او رعود ممطرة	Sol couvert de neige وجه الارض مغطى بالثلج	Vent fort ou violent ريح قوية او عاصفة	Vent de sable عجاج او زوبعة غبار	Brouillard ضباب	Evaporation en mm. التبخر (بالملمتر)	Humidité relative الرطوبة النسبية (بالماية)	النسبة المئوية لمقدار الغيوم (بالاعشار) Pourcentage de ciels: Clairs 0.1.2 صافي	Couverts 8.9.10 غيم	Durée d'insolation عدد ساعات ضوء الشمس	الأحواض Bassins
1	733	657	+ 76	0	0	0	0	1	56.0	67	24	39	.	الساحل Littoral
2	325 (1)	638	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	912	720	+ 192	0	0	1	0	0	143.7	71	23	49	.	
4	870	701	+ 169	8	0	3	0	0	62.0	74	22	39	.	
5	850	661	+ 189	7	0	7	0	0	120.7	71	20	52	.	
6	276	332	- 56	.	.	0	.	.	40.1	60	32	29	.	القويق Koueik
7	202	277	- 75	0	0	0	0	0	66.5	72	30	46	.	
8	129 (1)	270	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	العاصي Oronte
9	470	325	+ 145	0	0	1	0	2	49.0	82	15	52	.	
10	484	414	+ 70	3	0	2	0	1	21.8	92	18	46		
11	642	466	+ 176	3	8	0	0	4	.	79	30	57	.	الليطاني Litani
12	638	513	+ 125	3	7	8	0	0	47.5	79	29	54	138.3	
13	978	.	.	.	.	.	.	.	.	74	12	56	.	الاردن Jourdain
14	274	171	+ 103	1	2	11	0	4	63.1	70	30	35	.	بردى Barada
15	304	181	+ 123	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
16	757	239	+ 518	.	.	.	.	.	.	.	17	48	.	حوران Hauran
17	108 (2)	235	.	.	.	.	.	.	.	79	37	27	.	الخابور Khabour
18	185	.	.	.	.	.	.	.	35.5	75	50	14	.	
19	216	208	+ 8	1	0	0	0	4	.	75	32	35	.	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	الفرات Euphrate
21	182	117	+ 65	1	0	2	0	0	.	75	35	30	.	
22	97	88	+ 9	0	0	1	1	1	78.7	74	29	42	.	الصحراء Desert

(1) A partir de Janvier 1945. (2) Janvier 1945 incomplet.

اليومي (بالملم) HAUTEURS DE PLUIE

شباط ١٩٤٥ Février 1945

المناطق ZONES	رقم المحطات N° des stations	Stations	محطات المراقبة	Altitude الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار)	عدد الايام Nombre de jours: Pluie مطر	Neige ثلج	Grêle برد	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
النطقة الساحلية Zone Côtière	1	Lattaquié	اللاذقية	70	12	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	54
	2	Halaat-el-Hosn	قلعة الحصن	600	9	.	.	41	18	.	.	.	.	.	.	.	.
	3	Tell-Kalah	تل كلخ	250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	4	Abboudieh	العبودية	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5	Halba	حلبا	(475)	14	.	.	30	3	.	.	.	.	.	.	14	.
	6	Tripoli (M.M.)	طرابلس	4	17	.	.	17	5	.	.	.	.	.	3	54	.
	7	Batroun	البترون	20	14	.	.	45	8	.	.	.	.	.	.	.	.
	8	Kfar-Halda	كفر حلدا	400	10	.	.	65	9	.	.	.	.	.	.	.	.
	9	Abou-Ali	ابو علي	250	9	.	.	35	7	.	.	.	.	.	.	.	.
	10	Sir	سير	725	13	.	.	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	11	Zouk-Mikaïl	زوق مكايل	80	13	.	.	16	2	.	.	.	.	.	.	.	.
	12	Beyrouth — Nazareth	بيروت — الناصرة	91	14	.	4	29	7	.	.	.	.	.	.	.	.
	13	Beyrouth — Médecine	بيروت — معهد الطب	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	14	Beyrouth — M.M.	بيروت — محافة الجيش	60	18	.	4	24	5	.	.	.	.	.	.	.	.
	15	Adloun	عدلون	10	11	.	.	38	25	.	.	.	.	.	.	.	.
	16	Bécharré	بشري	1450	14	.	.	83	26	.	.	.	.	.	.	8	.
	17	Torzaya (1)	طرزيا	(750)	?	.	.	.	98	.	.	.	.	.	.	.	.
	18	Kartaba	قرطبا	(1250)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	19	Fétri	فتري	750	12	.	.	9	.	.	.	.	.	.	14	18	.
	20	Yahchouche	يحشوش	650	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	21	Ghébalé	غبالة	850	11	.	.	89	.	.	.	15	5	.	.	.	.
	22	Kleyat	قليعات	1075	10	.	.	52	18	.	.	.	.	.	.	.	.
	23	Ras-el-Kbatin	راس الملق	(920)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	24	Le Krey	القرية	1000	14	.	.	.	.	7	.	8	.	.	.	.	.
	25	Ain-Zahalta	عين زحلتا	(1100)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	26	Kfar-Nabrakh	كفر نبرخ	(1020)	13	.	.	58	15	.	.	.	.	.	.	.	.
	27	Beit-ed-Dine	بيت الدين	(900)	10	.	.	45	15	.	.	.	.	.	.	.	.
	28	Jdeidet-ech-Chouf	جديدة الشوف	(800)	11	.	.	56	14	.	.	.	.	.	.	.	.
	29	Moukhtara	المختارة	(860)	13	.	.	31	13	.	.	.	.	.	.	.	.
	30	Djezzine	جزين	1000	12	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.
النطقة الوسطى Zone Moyenne	31	Alep-Meidan	حلب (ميدان)	380	6	.	.	3	8	.	.	.	.	.	.	.	.
	32	Alep-Kérab (M.M.)	حلب (كراب)	390	6	.	.	8	3	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Cotaux de plusieurs jours à la fois.

مقدار المطر
QUOTIDIENNES (en millimètres)

شباط ١٩٤٥
Février 1945

الأحواض Bassins	رقم المحطات N° des stations	المجموع Total	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
الساحل Littoral	1	74							8											2	4	4	
	2	269			58	35	1	14	15														
	3	.																					
	4	.																					
	5	172		14	19	1	15	7	16												1	2	
	6	147	12	38	15	1	13	10	8	2				4	3	9	2						
	7	207		57	10		6	5	16					8	6	5	5						
	8	228		19	66		7	10	19					4			5						
	9	172	12	25	31		9		24					6									
	10	199		6	43	27		8	8	21				2	2	3							
	11	137			13	29	14	8	6	14				4	6	6							
	12	148		1	16	11		7		17				17	1	18	1						
	13	.																					
	14	138		12	10	10	12	5	1	18				22	12	18	1						
	15	170		8	23	3	9	8	19					5	24	8							
الجبل Montagne	16	153			3		34	10	2	23				3		1							
	17	276							23								26						
	18	.																					
	19	293		39	18			19	24						23								
	20	.																					
	21	302		17	60		16	17	28														
	22	209		10	31		18		24							15							
	23	.																					
	24	265		51	35		28	15	14					20	15	8							
	25	115																					
	26	384		51	55	65	20	10	30					7		23	3						
	27	270		40	44		19							10	16								
	28	288	10	28	58	4	21	2	28					9		16							
	29	216		24	38	4	16	4	26					5		14							
	30	260			61	29	19	3	41					4	6	25	1						
القويق Kaoeik	31	25		5	4																		
	32	21		3	2											12							

١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	4	4	.	.	.	.	6	5	8
.	.	.	.	.	.	.	40	47	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	1	2	.	.	.	33	41	12
1	3	9	2	.	.	12	40	8	2
8	6	5	5	.	.	10	17	9	.
4	.	.	5	.	.	.	.	24	.
6	.	.	.	.	.	.	.	23	.
2	2	3	.	.	.	15	27	10	.
4	6	6	.	.	.	3	49	.	.
17	1	18	1	.	.	1	18	4	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	12	18	1	.	.	1	16	5	.
5	24	8	.	.	.	.	.	8	.
3	.	1	.	.	3	4	6	13	.
.	.	.	26	.	.	.	.	59	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	33	.	.	.	.	10	16	23	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	13	11	.	.
.	.	15	.	.	.	.	25	9	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	15	8	.	.	.	21	16	16	.
.	.	.	.	.	.	.	100	15	.
7	.	23	3	.	.	.	36	21	.
10	16	.	.	.	.	6	21	24	.
9	.	16	.	.	.	8	27	20	.
5	.	18	.	.	.	9	11	15	.
4	6	25	1	.	.	.	36	21	.
.	.	.	.	.	.	3	.	.	2
.	.	12	.	.	.	3	12	.	2

٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
6	11	10	2	.	.	8	.	.	.	.
.	.	58	35	1	14	15	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	14	19	1	15	7	16	.	.	.	.
12	38	15	1	13	10	8	2	.	.	.
.	57	10	.	6	5	16	.	.	.	.
.	19	66	.	7	10	19	.	.	.	.
12	25	31	.	9	.	24	.	.	.	.
6	43	27	.	8	8	21	.	.	.	.
.	13	29	14	8	6	14	.	.	.	.
1	16	11	.	7	.	17	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	10	10	12	5	1	18	.	.	.	.
.	23	.	3	9	8	19	.	.	.	.
.	3	.	34	10	2	23	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	39	18	.	.	19	24	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	17	60	.	16	17	28	.	.	.	.
11	10	31	.	18	.	24	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	51	35	.	28	15	14	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	55	65	20		10	30	.	.	.	.
.	40	44	.	19	.	.	.	.	.	.
10	28	58	4	21	2	28	.	.	.	.
.	24	38	4	16	4	26	.	.	.	.
.	.	61	29	19	3	41	.	.	.	.
.	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.
.	3	2	.	.	.	12	.	.	.	.

شباط ١٩٤٥ — Février 1945 (suite) — اليومي (بالملم) HAUTEURS DE PLUIE

المناطق Zones	رقم المحطات N° des stations	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار) Altitude	عدد الايام Nombre de jours: مطر Pluie	ثلج Neige	برد Grêle	١ 1	٢ 2	٣ 3	٤ 4	٥ 5	٦ 6	٧ 7	٨ 8	٩ 9	١٠ 10
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	33	Sélémié	السلمية	485	11	.	.	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.
	34	Homs (M.M.)	حمص	530	11	2	1	15	1	.	.	.	.	.	.	.	.
	35	Kattiné-barrage	قطينة (السد)	500	10	2	.	11	tr	.	.	.	.	.	.	.	.
	36	Hermel	الهرمل	870	4	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	37	Yammouneh	اليمونة	1560	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	38	Ras-Baalbeck	راس بعلبك	840	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	39	Chlifa	شليفا	(1000)	11	.	.	19	12	.	.	.	.	.	.	.	.
	40	Baalbeck	بعلبك	1150	7	.	.	9	30	.	.	.	.	.	.	.	.
	41	Rayack (M.M.)	رياق	920	13	7	.	29	11	.	.	.	.	tr	tr	.	.
	42	Raa-er-Rim	قاع الريم	1250	15	.	.	48	11	.	.	.	.	.	9	.	.
	43	Koara	كساره	920	16	6	.	29	9	.	.	.	.	1	1	.	.
	44	Hejdel-Anjar	مجدل عنجر	930	8	.	.	17	20	.	.	.	.	.	.	.	.
	45	Mansourah	المنصورة	860	12	.	.	47	5	.	.	.	.	.	1	.	1
	46	Machghara	مشغرة	(1160)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	47	Aitaroun	عيترون	(680)	7	.	.	111	12	.	.	.	.	.	.	.	.
	48	Kaobaya	عاصيا	(700)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	49	Merjayoun (M.M.)	مرجعيون	750	14	.	.	62	11	.	.	.	.	.	6	.	.
	50	Merjayoun (S.M.L.)	مرجعيون	750	11	.	.	50	33	.	.	.	.	.	4	.	.
	51	Ifeir	الكفير	960	8	.	.	?	60	.	.	.	.	.	5	.	.
المنطقة الداخلية Zone Intérieure	52	Serghaya	سرغايا	1372	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	53	Damas-agricole	دمشق (الزراعة)	722	9	1	.	9	4	.	.	.	.	.	2	.	.
	54	Damas (M.M.)	دمشق	720	8	2	.	6	3	.	.	.	.	tr	2	.	.
	55	Soueida	السويدا	1100	15	.	.	16	1	.	.	.	.	.	1	.	.
	56	Kamechlié (M.M.)	القامشلة	500	9	.	.	.	.	.	.	.	3	.	4	1	.
	57	Tell-Tamer	تل تامر	(340)	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	58	Hasseteké (M.M.)	الحسيكة	220	9	1	.	tr	3	.	.	.	.	.	.	.	.
	59	Deir-ez-Zor (M.M.)	دير الزور	213	5	1	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	.
	60	Palmyre (M.M.)	تدمر	420	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	61	Sabe-Biar (M.M.)	سبع بيار	820	?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

مقدار المطر
QUOTIDIENNES (en millimètres)

(تابع)

شباط ١٩٤٥
Février 1945.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	المجموع Total	رقم المحطات n° des stations	الأحواض Bassins
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
.	.	3	tr.	tr.	.	.	6	4	4	tr.	tr.	15	9	4	4	3	.	.	.	.	61	33	
.	.	3	6	.	.	tr.	11	5	.	.	5	29	1	4	1	9	.	.	.	.	90	34	
.	.	1	tr.	.	.	1	12	9	.	.	7	28	.	7	5	10	.	.	.	.	97	35	
.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	10	.	.	.	.	.	.	53	36	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	العاصي
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	Oronte
.	4	.	4	.	.	.	1	2	.	.	2	8	18	.	4	9	.	.	.	.	79	39	
.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	11	10	11	.	.	.	.	84	40	
2	tr.	10	.	.	.	2	8	3	.	.	13	18	4	2	1	12	tr.	.	.	.	115	41	
6	2	12	.	.	.	10	15	10	.	.	12	28	14	2	.	20	2	.	.	.	201	42	
3	.	8	1	.	.	2	9	7	.	.	10	22	6	4	2	13	.	.	.	.	127	43	
.	.	15	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	6	31	6	16	.	.	.	.	118	44	اللّيطاني
.	.	11	.	.	.	.	4	8	.	.	18	20	12	6	.	21	.	.	.	.	154	45	Litani
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46	
.	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	28	23	.	11	.	35	.	.	.	.	242	47	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48	
2	6	18	.	.	.	2	14	16	.	.	13	34	7	4	.	39	.	.	.	.	284	49	الأُردن
2	.	7	.	.	.	7	13	8	.	.	9	31	11	9	3	35	.	.	.	.	282	50	Jourdain
.	.	19	.	.	.	.	27	7	.	.	.	45	.	.	12	23	.	.	.	.	198	51	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52	
3	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	2	.	3	.	.	.	.	48	53	بَرَدى
1	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	6	15	.	1	tr.	4	.	.	.	.	36	54	Barada
.	3	1	2	10	.	.	9	6	16	1	.	.	.	11	21	30	29	.	.	.	157	55	حوران Hauran
.	.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	5	3	2	1	.	.	.	.	.	24	56	
.	.	15	.	.	.	4	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	20	57	الخابور
.	.	7	1	.	7	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.	.	28	58	Khabour
.	tr.	3	tr.	.	.	.	5	3	.	.	.	tr.	tr.	.	.	10	2	.	.	.	23	59	الفرات
3	.	.	tr.	tr.	.	.	4	2	.	.	.	2	.	.	.	.	2	.	.	.	13	60	Euphrate
.	9	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	61	الصحراء Désert

شباط ١٩٤٥
Février 1945

وسرعة الرّيح
VENT (directions

رقم المحطات N° des stations	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار) Altitude	النسبة المئوية لرصدات اتجاه الرّيح Pourcentages d'observations des directions N شمالي	NE شمالي-شرقي	E شرقي	SE جنوبي-شرقي	S جنوبي	SW جنوبي-غربي	W غربي	NW شمالي-غربي	Calmes هادئ
												مرّة في اليوم Stations faisant
1	Halba	حلبا	175	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Beyrouth-Nazareth	بيروت (الناصرة)	91	0	7	4	0	0	3	36	0	50
3	Alep-Meidan	حلب (ميدان)	294	14	0	18	0	15	0	14	0	39
4	Djebboul	جبول	254	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Sélémié	السلمية	380	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Kattiné-barrage	قطينة (السد)	500	36	0	11	0	32	0	14	0	7
7	Tell-Tamer	تل تامر	(310)	0	0	14	0	0	0	18	0	68
8	Damas-agricole	دمشق (الزراعة)	720	.	.	.	.	.	.	.	.	.
												ثلاث مرات في اليوم Stations faisant
9	Lattaquieh	اللاذقية	70	0	4	25	0	0	2	1	0	68
10	Dahr-el-Baïdar (M.M.)	ظهر البيدر	1540	4	4	4	0	0	4	4	4	76
11	Merjayoun (M.M.)	مرجعيون	750	12	13	11	6	17	2	7	25	7
12	Kamechlié (M.M.)	القامشلة	500	6	6	20	4	8	4	6	4	42
13	Soueida	السويدا	1100	6	13	5	4	8	10	12	8	34
14	Saba-Biar	سبع بيار	820	16	4	0	0	6	18	23	10	23
												المتواصل للرّيح Stations à enregistrement
15	Tripoli (M.M.)	طرابلس	1	2	4	1	1	4	21	10	3	54
16	Beyrouth (M.M.)	بيروت (مصلحة الجيش)	60	7	6	3	0	5	16	13	6	44
17	Alep-Nérab (M.M.)	حلب (نيرب)	390	4	12	2	0	1	4	5	2	64
18	Homs (M.M.)	حمص	530	5	2	2	2	1	10	8	11	59
19	Kattiné-barrage	قطينة (السد)	500	.	.	.	.	.	.	.	.	35
20	Rayack (M.M.)	رياق	920	5	4	1	0	0	13	17	1	59
21	Ksara	كسارة	920	4	6	6	0	6	18	27	10	23
22	Hassetché (M.M.)	الحسجة	220	1	1	1	0	1	2	1	2	91
23	Deir-ez-Zor (M.M.)	دير الزور	213	0	0	0	2	9	9	3	2	75
24	Palmyre (M.M.)	تدمر	420	2	2	0	0	0	10	10	2	74
25	Damas (M.M.)	دمشق	720	5	2	0	0	2	3	12	12	64

اتجاه
et vitesses)

مقدار الغيوم
NÉBULOSITÉ

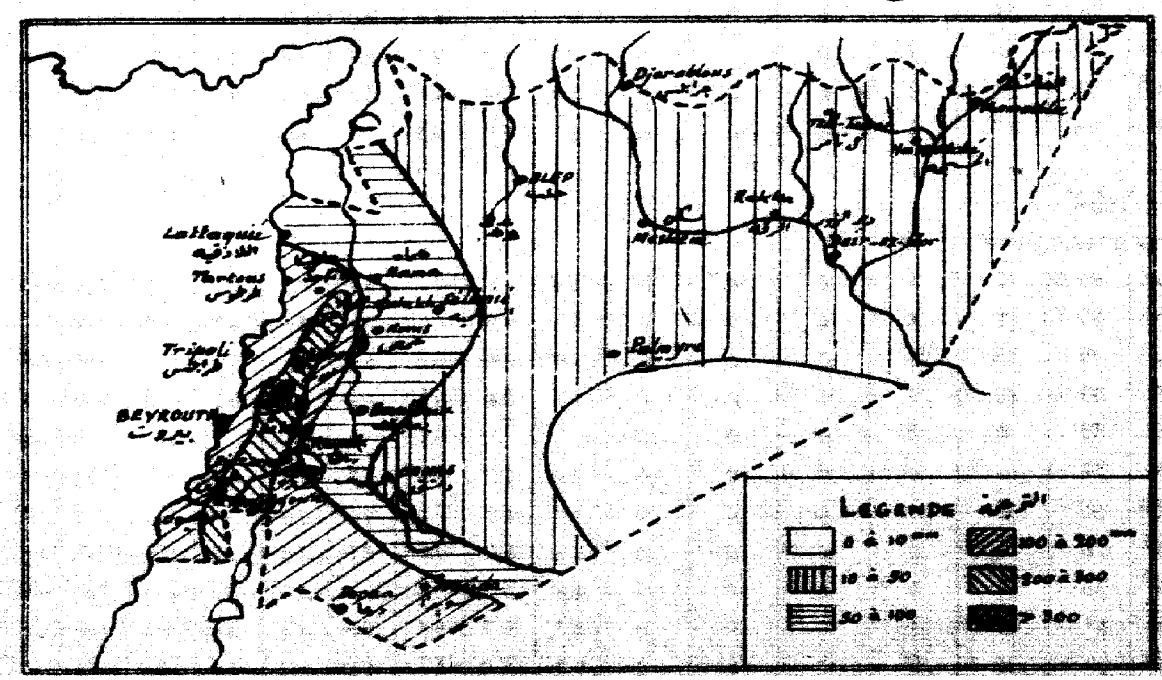
شباط ١٩٤٥
Février 1945

N°s des stations / أرقام المحطات	النسبة المئوية لرصدات سرعة الريح (أمتار بالثانية) Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s)							المقدار المتوسط للغيوم (بالأعشار) Nébulosité moyenne							
								جميع أنواع الغيم totale				تقدار الغيم الواطي des nuages bas			
	Calmes 0-1m/s	Faible 1-4	Modéré 4-8	As. fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h الساعة 8	13h الساعة 13	18h الساعة 18	Moy. des obs. متوسط الرصدات	8h الساعة 8	13h الساعة 13	18h الساعة 18	Moy. des obs. متوسط الرصدات
	هادي	ضعيف ١ الى ٤ م/ث	معتدل ٤ الى ٨ م/ث	سريع ٨ الى ١٢ م/ث	قوي ١٢ الى ١٨ م/ث	عاصف ١٨ الى ٢٥ م/ث	زوبعة اكثر من ٢٥ م/ث								
المحطات التي ترصد 1 observation															
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	50	46	4	0	0	0	0	6.1	.	.	.	1.5	.	.	.
3	39	54	7	0	0	0	0	5.1	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	7	.	.	.	.	.	.	6.1	.	.	.	.	.	.	.
7	68	14	18	0	0	0	0	3.0	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
المحطات التي ترصد 3 observations															
9	68	14	16	2	0	0	0	5.5	4.8	5.1	5.1	4.5	4.1	3.6	4.1
10	76	12	4	0	8	0	0	4.7	6.5	.	5.6	3.8	4.8	.	4.3
11	7	34	58	1	0	0	0	6.9	7.7	6.3	7.0	5.7	5.8	5.9	5.8
12	42	22	35	1	0	0	0	4.0	5.3	4.4	4.6	3.4	3.4	3.6	3.5
13	34	32	31	3	0	0	0	5.5	7.4	6.5	6.5	3.0	5.3	5.3	4.5
14	23	43	22	2	10	0	0	6.1	7.5	4.8	6.1	4.4	6.1	3.6	4.7
محطات التسجيل continu du vent															
15	54	29	16	1	0	0	0	6.4	6.0	5.4	5.9	5.3	3.9	3.7	4.3
16	43	27	17	8	4	1	0	6.4	6.9	6.0	6.4	5.1	4.3	5.1	4.8
17	64	15	23	0	0	0	0	5.5	6.9	4.4	5.6	3.6	5.3	2.8	3.9
18	59	31	13	1	0	0	0	6.7	7.6	5.0	6.4	4.1	5.3	3.3	4.2
19	55	33	9	3	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
20	68	28	14	0	0	0	0	5.9	7.1	5.5	6.2	4.3	5.6	4.4	4.9
21	23	35	28	10	4	0	0	5.9	6.9	6.4	6.4	4.9	5.7	5.1	5.2
22	91	6	3	0	0	0	0	5.0	6.6	3.7	5.1	3.0	4.8	2.8	3.5
23	75	18	7	0	0	0	0	4.6	5.3	3.4	4.4	2.7	3.6	1.6	2.6
24	74	21	4	1	0	0	0	5.1	5.7	5.6	5.5	4.4	4.6	4.4	4.5
25	64	22	10	9	3	0	0	4.9	6.4	4.4	5.2	4.1	5.4	2.8	4.1

المجمل الشهري للرصدات
Résumé des observations

			شباط ١٩٤٥ Février 1945	الحرارة المتوسطة Temp.es moyennes				سقوط الأمطار في المناطق Pluies par zones			
				Max. moy. متوسط النهاية العظمى	Min. moy. متوسط النهاية الصغرى	Moy. متوسط النهايتين	Ecart à la normale الفرق عن المعدل	Jours الأيام المطرة	Moy. متوسط المطر م	Normale المعدل ج	Moy./Norm. نسبة م/ج
المنطقة الساحلية Zone Côtière	Littoral	الساحل		15.9	9.3	12.3	− 1.4	12.4	171.7	154.0	1.12
	Montagne	الجبل		.	.	.	.	12.3	265.0	231.0	1.15
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	Koueik	القويق		10.7	1.1	5.9	− 2.7	6.0	23.0	77.0	0.30
	Oronte	العاصي		10.4	3.1	6.8	− 1.4	9.0	77.3	83.7	0.92
	Litani	الليطاني		8.3	0.5	4.4	− 2.3	11.8	159.5	134.5	1.11
	Jourdain	الأردن		.	.	.	.	12.0	218.0	133.0	1.56
المنطقة الداخلية Zone Intérieure	Barada	بردى		10.2	2.2	6.2	− 1.0	8.5	42.0	45.0	0.93
	Hauran	حوران		8.1	2.7	5.4	− 1.6	15.0	156.8	68.0	2.31
	Khabour	الخابور		12.0	1.3	6.7	− 1.3	7.3	24.0	55.5	0.43
	Euphrate	الفرات		13.1	2.3	7.7	− 1.3	5.0	23.2	22.0	1.05
	Désert	الصحراء		12.8	3.0	7.9	− 1.5	5.0	11.5	13.5	0.85

Répartition des pluies توزيع الأمطار



REPUBLIQUE LIBANAISE

Ministère des Travaux Publics

SERVICE METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique 1944-1945

N° 7 - Mois de Mars 1945

MAY 29 1947
WEATHER BUREAU

Résumé de l'Etat Climatologique du mois.

Peu de dépressions ce mois-ci.

1/ Après une baisse du 2 au 4, le baromètre marque une faible hausse entre la nuit du 4 et le soir du 5, puis se stabilise un peu en-dessous de la moyenne jusqu'au 12, et ne remonte que le 13.

2/ Du 22 au 28 passe une seconde dépression, plus nette bien que faible (8 mm. à Kfara).

3/ Enfin le 30 s'amorce une baisse plus importante (15 mm) qui ne se comblera que le 5 avril.

La plus grande partie des pluies est tombée sous l'influence du petit front froid du 4 au 5 et du "marais barométrique" entre le 5 et le 13, puis de la faible dépression n°2. Le front chaud du 30 n'a donné que de rares précipitations.

Le total mensuel est nettement déficitaire sauf pour la bande littorale et le sud de la région moyenne. Une seule pluie dépassant 50 mm en un jour a été notée le 5 à Ain-Zhalta (87 mm.).

On remarquera le grand déficit de la température moyenne dans toutes les zones. Les maxima absolus, assez élevés pour un mois de mars, sont dus au front chaud de la dépression n°3; mais les minima absolus sont extraordinairement bas: sauf sur la côte naturellement, il a gelé partout, fait rare en mars.

La nébulosité est plutôt inférieure à la normale.

Les vents ont soufflé surtout des secteurs entre Sw et Nw.

En résumé, mois très froid et peu arrosé.

الجمهورية اللبنانية

- وزارة الاشغال العامة -

دائرة مراقبة الأحوال الجوية

النشرة الشهرية

السنة المناخية ١٩٤٤-١٩٤٥

العدد ٧ - شهر اذار ١٩٤٥

مجمل الاحداث الجوية لشهر اذار ١٩٤٥

كانت الانخفاضات في الضغط الجوي قليلة في هذا الشهر.

١) بعد الهبوط الذي حدث من ٢ الى ٤ منه سجل مقياس ضغط الجو (البارومتر) ارتفاعاً خفيفاً بين ليلة ٤ وساعة ٥ ثم استقر تحت المتوسط بمقدار بسيط لتاريخ ١٢ ولم يرتفع الا في ١٣ الشهر.

٢) مرَّ انخفاض آخر خفيف من تاريخ ٢٢ الى ٢٨ ولكنه اكثر وضوحاً (٨ ملمترا في كفرا).

٣) واخيراً وقع هبوط بتاريخ ٣٠ اكثر اهمية (١٥ ملمترا) ولم يتحسن الا في ٥ نيسان المقبل.

سقطت اكبر كمية من الامطار تحت تأثير الجبهة الباردة الصغيرة التي حدثت من ٤ الى ٥ من الشهر وتحت تأثير "هبوط ساكن" في ضغط الجو حصل بين ٥ و ١٣ منه ثم تحت مفعول الانخفاض الخفيف رقم ٢. لم تسبب الجبهة الباردة التي حدثت في ٣٠ الشهر سوى امطار نادرة.

كان مجموع المطر الشهري دون المعدل بمقدار كبير ما عدا في المناطق الساحلية وجنوب المنطقة الوسطى. اما الكمية الوحيدة التي تفوق على ٥٠ ملمترا في اليوم الواحد فقد هطلت في محطة عين زحلتا (٨٧ ملمترا) في ٥ منه.

ويلاحظ في هذا الشهر نقص كبير في درجة الحرارة المتوسطة في كافة المناطق. والنهايات العظمى، التي كانت جد مرتفعة لشهر اذار، قد سببتها الجبهة الحارة التابعة للانخفاض في الضغط الجوي رقم ٣. اما النهايات الصغرى فكانت منخفضة جداً: ما عدا المنطقة الساحلية. وقع في جميع المناطق صقيع نادر الحدوث في شهر اذار.

كان التغيم اقل من المعدل بمقدار قليل في هذا الشهر.

وتراوحت اتجاهات الريح السائدة بين الجنوبية-الغربية والشمالية الغربية.

وبالاختصار كان شهر اذار ١٩٤٥ باردا جداً وقليل المطر.

مقدار المطر - درجة الحرارة
TEMPERATURE - PLUIE

آذار ١٩٤٥
Mars 1945

المناطق ZONES	نمرة المحطات N° des stations	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار) Altitude	درجة حرارة الهواء Températures de l'air moyennes المتوسطة Max. moy. A المتوسط الشهري للنهايات العظمى	Min. moy. B المتوسط الشهري للنهايات الصغرى	Moy. $\frac{A+B}{2}$ المتوسط الشهري للنهايتين	absolues المطلقة Max. النهاية العظمى	Date التاريخ	Min. النهاية الصغرى	Date التاريخ
المنطقة الساحلية Zone Côtière	1	Lattaquieh	اللاذقية	70	16.0	9.5	12.7	25.5	31	2.1	1
	2	Kalba	حلبا	(175)	.	.	.	.	.	.	.
	3	Tripoli (M.M.)	طرابلس	1	16.2	9.7	12.9	24.4	31	5.6	1
	4	Beyrouth - Nazareth	بيروت (الناصرة)	91	16.2	8.8	12.5	26.2	31	4.0	14
	5	Beyrouth (M.M.)	بيروت (محطة الجيش)	60	16.7	10.1	13.4	27.0	31	6.5	14
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	6	Alep - Méidan	حلب (ميدان)	380	14.3	1.8	8.0	24.2	31	- 3.9	14
	7	Alep - Néirab (M.M.)	حلب (نيرب)	390	14.6	1.3	8.0	24.4	31	- 4.9	1+14
	8	Sélémié	السلمية	485	13.2	2.0	7.6	23.0	31	- 3.3	1
	9	Homs (M.M.)	حمص	550	13.6	3.4	8.5	24.7	31	- 4.0	14
	10	Kattiné - barrage	قطينة (السد)	500	13.2	3.1	8.2	24.2	31	- 4.7	14
	11	Rayack (M.M.)	رياق	920	11.8	- 0.2	5.8	20.8	31	- 6.2	22
	12	Ksara	كسارة	920	12.2	1.8	7.0	20.8	30	- 4.2	22
	13	Marjayoun	مرجعيون	750	.	.	10.3	.	.	.	.
المنطقة الداخلية Zone Intérieure	14	Damas (M.M.)	دمشق	720	14.1	3.1	8.6	22.2	31	- 2.3	22
	15	Damas - agricole	دمشق (الزراعة)	722	13.0	1.2	7.1	23.0	31	- 4.5	22
	16	Soueida	السويداء	1100	.	.	.	.	.	.	.
	17	Kamechlié (M.M.)	القامشلية	500	.	.	9.4	.	.	.	.
	18	Tell - Tamer	تل تامر	(310)	16.4	2.3	9.4	24.6	31	- 2.7	15
	19	Hasseiché (M.M.)	الحسيجة	220	15.3	1.8	8.5	22.3	31	- 3.3	15
	20	Djécabbous (M.M.)	جرابلس	294	.	.	.	.	.	.	.
	21	Deir - ez - Zor (M.M.)	دير الزور	213	17.4	3.5	10.5	25.6	31	- 3.0	14
	22	Palmyre (M.M.)	تدمر	420	16.9	3.4	10.1	25.8	31	- 3.5	14

انواء مختلفة — التبخر

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITE الرطوبة - INSOLATION ضوء الشمس

اذار ١٩٤٥

Mars 1945

رقم المحطات N°s des stations	مقدار المطر المجموع ابتداء من شهر ايلول Pluie Total depuis Sept. ١٩٤٥-١٩٤٤ 1944-1945	المعدل Moy.	الفرق Ecart	انواء مختلفة Phénomènes divers Nombre de jours عدد الأيام: دميض Eclairs ou orages او رطوبة ممطرة	وجه الارض مغطى بالثلج Sol couvert de neige	ريح قوية او عاصفة Vent fort ou violent	عجاج او زوبعة غبار Vent de sable	ضباب Brouillard	التبخر (بالملمتر) Evaporation en mm	الرطوبة النسبية (بالحاية) Humidité relative	النسبة المئوية لمقدار الغيوم (بالاعشار) Pourcentage de ciels: الجو صافي Clairs 0,1,2	الجو مغيم Couverts 8,9,10	عدد ساعات ضوء الشمس Durée d'insolation	الأحواض Bassins
1	751	728	+ 23	2	0	1	0	0	71.5	60	41	31	.	الساحل Littoral
2	390(1)	755	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	1006	819	+ 187	4	0	0	0	0	186.9	61	42	33	.	
4	991	782	+ 209	4	0	3	3	0	73.4	68	39	29	.	
5	948	747	+ 201	4	0	6	2	0	157.1	61	38	32	.	
6	300	377	- 77	.	.	0	.	.	85.8	52	45	29	.	القويق Koueik
7	224	320	- 96	0	0	1	0	1	128.8	60	43	29	.	
8	142(1)	308	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	العاصي Oronte
9	495	375	+ 120	0	0	14	0	0	105.4	69	37	25	.	
10	510	478	+ 32	0	0	7	0	0	46.7	77	58	19	.	
11	680	521	+ 159	1	0	1	0	0	.	59	39	32	.	الليطاني Litani
12	670	574	+ 96	0	0	5	0	0	96.0	65	43	30	217.5	
13	1082	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	الأردن Jourdain
14	277	185	+ 92	0	0	17	0	0	136.7	52	58	16	.	بردى Barada
15	305	201	+ 104	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
16	757(2)	296	.	.	.	.	.	.	.	.	46	37	.	حوران Hauran
17	121(3)	261	.	.	.	.	.	.	.	57	35	18	.	الخابور Khabour
18	202	.	.	.	.	0	.	.	62.3	.	68	13	.	
19	239	221	+ 18	1	0	0	0	1	.	62	39	22	.	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	36	.	الفرات Euphrate
21	191	132	- 59	2	0	2	1	0	115.4	59	52	15	.	
22	104	104	0	0	0	.	0	0	189.1	61	53	17	.	الصحراء Désert

(1) A partir de Janvier 1945 - (2) Suspendu à partir de Mars 1945 - (3) Janvier 1945 incomplet.

اليومي (بالملم) HAUTEURS DE PLUIE

آذار ١٩٤٥ Mars 1945

المناطق ZONES	رقم المحطات N°s des stations	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالأمتار) Altitude	عدد الأيام Nombre de jours: المطر Pluie	الثلج Neige	البرد Grêle	١ 1	٢ 2	٣ 3	٤ 4	٥ 5	٦ 6	٧ 7	٨ 8	٩ 9	١٠ 10
المنطقة الساحلية Zone Côtière	1	Lattaquieh	اللاذقية	70m	4	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	tr
	2	Kalaat-el-Hoson	قلعة الحصن	600	6	.	.	.	.	.	.	42	.	.	31	.	4
	3	Tell-Kalah	تل كلخ	250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	4	Abboudieh	العبودية	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5	Halba	حلبا	(175)	10	.	.	.	.	9	1	18	.	.	.	5	6
	6	Tripoli (M.M.)	طرابلس	4	14	.	1	.	.	tr	3	10	.	3	6	16	8
	7	Batroun	البترون	20	12	.	.	.	.	.	6	19	.	2	7	20	4
	8	Kfar-Halda	كفر حلدا	400	6	.	.	.	.	.	.	35	.	.	.	.	.
	9	Abou-Ali	ابو علي	250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10	Sir	سير	725	13	.	.	.	.	.	32	25	.	.	2	9	10
	11	Zouk-Mkaïl	زوق مكايل	80	14	.	.	.	.	.	1	10	3	1	4	14	3
	12	Beyouth (Nazareth)	بيروت (الناصرة)	91	15	.	2	.	.	tr	3	9	.	3	6	12	4
	13	Beyouth (Médecine)	بيروت (معهد الطب)	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	14	Beyouth (M. M.)	بيروت (مصلحة الجيش)	60	15	.	.	.	.	tr	2	8	tr	3	8	18	5
	15	Adloun	عدلون	10	5	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	11	.
	16	Bécharré	بشري	1450	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	17	Torzaya (1)	طرزيا	(750)		.	.	.	.	.	.	73	.	25	.	.	.
	18	Kartaba	قرطبا	(1250)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	19	Tétri	قنري	750	7	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	17	.
	20	Yahchouche	بحشوش	650	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	21	Ghébalé	غبالة	850	11	.	.	.	.	.	.	62	.	.	9	16	8
	22	Kleyat	قليعات	1075	9	.	.	.	.	.	14	31	.	.	5	13	6
	23	Ras-el-Matn	رأس المتن	(920)	16	.	.	.	1	.	.	34	.	5	3	12	5
	24	Le Kroy	القرية	1000	13	.	.	.	.	.	11	11	.	13	2	15	.
	25	Kfar-Rabakh	كفر نبرخ	(1020)	8	.	.	.	.	.	.	34	.	15	.	.	16
	26	Ain-Zahalta	عين زحلتا	(1100)	8	.	.	.	.	.	.	37	.	4	.	6	15
	27	Beit-ed-Dine	بيت الدين	(980)	11	.	.	.	.	.	18	30	.	7	.	.	22
	28	Jdeidet-ech-Chouf	جديدة الشوف	(800)	12	.	.	.	.	.	11	27	.	4	.	9	11
	29	Mouhktara	المختارة	(860)	10	.	.	.	.	.	10	17	.	5	.	.	14
	30	Djezzine	جزين	1000	10	.	.	.	.	.	15	18	.	4	.	.	13
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	31	Alep-Meidan	حلب (ميدان)	380	13	.	.	.	.	tr	3	4	.	.	tr	6	7
	32	Alep-Kobeal (N.M.)	حلب (نيرب)	390	12	.	.	.	.	tr	2	3	.	.	1	3	tr

(1) Totaux de plusieurs jours à la fois.

مقدار المطر
QUOTIDIENNES (en millimètres)

اذار ١٩٤٥
Mars 1945

١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	المجموع	رقم المحطات	الاحواض
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	Basins
.	1	.	.	.	.	.	6	٤٠	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	1	
20	8	.	.	.	.	.	.	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	130	2	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
5	٢	.	.	.	.	.	3	.	2	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	65	5	
5	15	.	.	.	.	3	9	1	2	.	.	٤٠	5	8	٤٠	.	.	.	.	.	94	6	
12	.	.	.	-	.	.	.	21	11	.	.	.	2	3	1	.	.	.	.	.	103	7	
.	38	.	.	.	.	.	.	33	10	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	110	8	الساحل
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	Littoral
31	10	.	.	.	.	14	2	10	12	.	.	4	19	.	.	.	.	.	.	.	190	10	
16	6	.	.	.	.	.	.	14	2	.	.	.	12	10	11	.	.	.	.	.	107	11	
5	15	.	.	.	.	.	2	٢	13	.	.	.	16	5	15	.	.	.	.	٢	124	12	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	
5	11	.	.	.	.	٤٠	1	11	11	.	.	.	9	4	9	.	.	.	.	6	98	14	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	15	.	.	.	.	.	.	49	15	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	
.	32	.	25	.	.	.	.	65	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	340	17	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	
.	.	.	.	.	.	.	13	18	.	.	.	12	12	15	.	.	.	.	.	.	99	19	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	
6	٢	.	.	.	.	.	10	14	٢	.	.	.	13	.	5	.	.	.	.	.	157	21	
.	31	.	.	.	.	.	.	20	3	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	144	22	
5	27	.	1	.	.	.	1	6	3	.	.	.	٢	5	1	.	.	.	.	5	121	23	الجبل
43	12	.	.	.	.	.	1	11	5	.	.	.	15	٢	3	.	.	.	.	.	161	24	Montagne
8	32	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	11	9	.	.	.	.	.	.	149	25	
14	26	.	.	.	.	.	.	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	158	26	
23		.	.	.	.	.	.	15	14	.	.	.	10	20	2	.	.	.	.	.	170	27	
9	23	.	.	.	.	.	.	4	15	.	.	.	21	9	3	.	.	.	.	.	146	28	
3	16	.	.	.	.	.	.	5	10	.	.	.	24	3	.	.	.	.	.	.	107	29	
1	12	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	18	9	2	.	.	.	.	.	107	30	
2	5	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	15	1	.	.	.	.	.	24	31	القويق
٤٠	٢	.	.	.	.	2	.	1	1	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	22	32	Kouéik

اليومي (بالملمتر) HAUTEURS DE PLUIE

اذار ١٩٤٥ Mars 1945 (suite)

المناطق ZONES	رقم المحطات N°s des stations	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر Altitude (بالامتار)	عدد الايام Nombre de jours مطر Pluie	ثلج Neige	برد Grêle	١ 1	٢ 2	٣ 3	٤ 4	٥ 5	٦ 6	٧ 7	٨ 8	٩ 9	١٠ 10
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	33	Sélémié	السلمية	485m	5	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.
	34	Homo (m.m.)	حمص	530	8	.	.	.	.	.	tr	1	.	.	.	.	1
	35	Kattiné-barrage	قطينة (السد)	500	6	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	tr
	36	Hermel	الهرمل	870	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	37	Yammouneh	اليمونة	1360	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	38	Ras-Baalbeck	رأس بعلبك	840	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	39	Chlifa	شليفا	(1000)	8	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.
	40	Baalbeck	بعلبك	1150	7	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.
	41	Rayack (m.m)	رياق	930	9	1	.	.	.	1	1	10	.	.	tr	tr	1
	42	Kaâ-er-Rim	قاع الريم	1250	10	.	.	.	.	.	.	47	.	.	4	1	7
	43	Ksara	كسارة	920	10	1	.	.	.	1	.	3	.	.	.	tr	1
	44	Majdel-Anjar	مجدل عنجر	930	8	.	.	.	.	.	2	7	.	.	1	1	.
	45	Mansourah	المنصورة	860	7	.	.	.	.	1	.	4	.	.	.	.	1
	46	Machghara	مشغرة	(1150)	14	.	.	.	.	3	.	5	28	1	2	1	5
	47	Aitaroun	عيتارون	(680)	9	.	.	.	.	.	.	12	.	.	3	.	5
	48	Merjayoun (m.m.)	مرجعيون	750	19	.	.	.	.	.	9	20	.	4	.	.	7
	49	Merjayoun (S.N.L.)	مرجعيون	750	10	.	.	.	.	.	10	.	.	4	.	2	5
	50	Ifeir	العفير	960	8	.	.	.	.	.	8	12	.	.	.	.	5
المنطقة الداخلية Zone Intérieure	51	Damas-agricole	دمشق (الزراعة)	722	1	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.
	52	Damas (m.m.)	دمشق	720	2	.	.	.	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.
	53	Soueida	السويدا	1100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	54	Kamechlié	القامشلية	500	5	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	3	3
	55	Tell-Tamer	تل تامر	(310)	5	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	5	.
	56	Hassetché (m.m.)	الحسيجة	380	6	.	.	.	.	.	6	1	.	tr	.	.	.
	57	Deir-ez-Zor (m.m.)	دير الزور	213	4	.	.	.	.	.	tr	.	.	tr	.	.	.
	58	Palmyre (m.m.)	تدمر	420	3	.	.	.	.	tr	tr	.	.	tr	.	.	.
	59	Sabe-Biar	سبع بيار	380	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	60	Abou-Kémal	ابو كمال		1	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.

مقدار المطر
QUOTIDIENNES (en millimètres)

(تابع)

آذار ١٩٤٥
Mars 1945

١١ 11	١٢ 12	١٣ 13	١٤ 14	١٥ 15	١٦ 16	١٧ 17	١٨ 18	١٩ 19	٢٠ 20	٢١ 21	٢٢ 22	٢٣ 23	٢٤ 24	٢٥ 25	٢٦ 26	٢٧ 27	٢٨ 28	٢٩ 29	٣٠ 30	٣١ 31	المجموع Total	رقم المحطات N° des stations	الأحواض Bassins
.	٨	١	.	.	.	.	.	.	٤	.	.	.	.	٣	١	.	.	.	.	.	١٣	٣٣	
٣	٦	.	.	.	.	.	.	٣	٦	.	.	.	٨	٣	٢	.	.	.	.	.	٢٥	٣٤	
٨	١٠	.	.	.	.	.	.	٨	٢	.	.	.	٢	٢	٤	.	.	.	.	.	٢٦	٣٥	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	٧	.	.	.	.	.	.	.	٧	٣٦	العاصي
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	٣٧	Oronte
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	٣٨	
١١	٧	.	.	.	.	.	.	٤	١	.	.	.	١	.	.	.	.	.	.	.	٢٧	٣٩	
٣	٢	.	.	.	.	.	.	٢	.	١	.	.	.	.	٣	.	.	.	.	.	١٥	٤٠	
٨	١٩	.	.	.	.	.	٨	٨	٤	.	.	.	٨	٢	٢	.	.	.	.	.	٣٨	٤١	
١٤٤	٨١	.	.	.	.	.	.	.	٦	١٣	.	.	.	١٣	٢	.	.	.	.	.	١٥٢	٤٢	
٥	١٣	.	.	.	.	.	٨	١	٢	.	.	.	١	٢	٣	.	.	.	.	.	٣٢	٤٣	
٧	٧	.	.	.	.	.	.	.	.	٢	.	.	.	٧	.	.	.	.	.	.	٣٤	٤٤	اللطاني
.	١٦	.	.	.	.	.	.	.	٩	.	.	.	.	٨	٤	.	.	.	.	.	٤٣	٤٥	Litani
١٣	٤٥	.	.	.	.	.	.	١	٩	٤	.	.	٢	٤	٢	٦	.	.	.	٤	١٣٥	٤٦	
١٨	٧	.	.	.	.	.	.	.	٨	٧	.	.	.	١٥	١٠	.	.	.	.	.	٨٥	٤٧	
٩	١٣	.	.	.	.	.	٢	٢	٥	٥	.	.	١٥	١٠	٥	.	.	.	.	.	١٠٤	٤٨	
٩	١٨	.	.	.	.	.	.	.	٧	.	.	.	٦	٨	٢	.	.	.	.	.	٦٧	٤٩	الاردن
٢٠	٩	.	.	.	.	.	.	.	١٢	.	.	.	.	١٢	٢	.	.	.	.	.	٨٠	٥٠	Jourdain
.	٨	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	١	.	.	.	.	.	.	١	٥١	برادى
٨	٨	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	٨	١	.	.	.	.	.	٢	٣	٥٢	Barada
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	٥٣	حوران Hauran
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	٢	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	١٣	٥٤	
.	.	٢	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	٢	.	٣	.	.	.	١٧	٥٥	الخابور
.	١	.	.	.	.	.	.	.	٨	١	.	.	.	٧	٧	.	.	.	.	.	٢٣	٥٦	Khabour
٨	٨	.	.	.	.	.	.	٨	١	.	.	.	.	٤	١	٣	.	.	.	.	٩	٥٧	الفرات Euphrate
.	.	.	.	.	.	.	.	٢	.	.	.	.	٤	٤	.	.	.	.	.	.	٧	٥٨	
١	.	.	.	.	.	.	٤	.	.	١	.	.	.	.	٣	٢	.	.	.	.	٨	٥٩	الصحراء
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	٣	٦٠	Désert

اذار ١٩٤٥
Mars 1945

وسرعة الريح
VENT (directions

رقم المحطات Nos des stations	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار) Altitude	Pourcentages d'observations des directions النسبة المئوية لرصدات اتجاه الريح N شمالي	NE شمالي-شرقي	E شرقي	SE جنوبي-شرقي	S جنوبي	SW جنوبي-غربي	W غربي	NW شمالي-غربي	Calmes هادي
												مرّة في اليوم Stations faisant
1	Halba	حلبا	175 m.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Beyrouth-Nazareth	بيروت (الناصرة)	91	3	3	7	0	0	3	16	0	68
3	Alep-Meidan	حلب (ميدان)	294	10	6	10	0	16	16	16	10	16
4	Sélémié	السلمية	380	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Kattiné-barrage	قطينة (السد)	500	21	0	2	0	5	0	66	0	6
6	Tell-Tamer	تل تامر	(310)	0	0	10	0	0	0	29	0	61
												ثلاث مرات في اليوم Stations faisant
7	Merjayoun	مرجعيون	750	17	2	0	2	11	10	31	12	15
8	Kamechlié	القامشلة	500	8	7	18	3	4	4	4	5	47
9	Djérablous	جرابلس	294	4	16	19	3	6	9	12	11	20
10	Saba-Biar	سبع بيار	220	3	5	1	0	4	19	29	4	35
11	Abou-Kémal	ابو كمال		0	0	7	3	3	3	58	14	12
12	Soueida	السويدا	1100	0	0	0	2	6	5	5	0	82
												المتواصل للريح Stations à enregistrement
13	Lattaquié	اللاذقية	70	4	7	6	0	2	2	11	12	56
14	Tripoli (M.M.)	طرابلس	1	1	1	1	0	6	23	11	3	54
15	Beyrouth (M.M.)	بيروت (مصلحة الجيش)	60	10	7	4	0	2	14	14	6	43
16	Alep-Kérab (M.M.)	حلب (تيرب)	390	4	6	3	1	5	14	10	5	52
17	Homs (M.M.)	حمص	530	1	2	1	2	2	12	27	8	45
18	Rayack (M.M.)	رياق	920	5	6	1	0	2	22	18	0	46
19	Ksara	كساره	920	6	7	5	2	5	15	29	12	19
20	Hassetché (M.M.)	الحسجه	220	4	0	0	0	4	1	3	13	75
21	Deir-ez-Zor (M.M.)	دير الزور	213	0	0	0	4	15	13	2	1	65
22	Palmyre (M.M.)	تدمر	420	3	2	2	0	0	1	26	21	45
23	Damas (M.M.)	دمشق	720	1	0	0	0	1	6	25	14	53

اتجاه
et vitesses)

مقدار الغيوم
NÉBULOSITÉ

آذار ١٩٤٥
Mars 1945

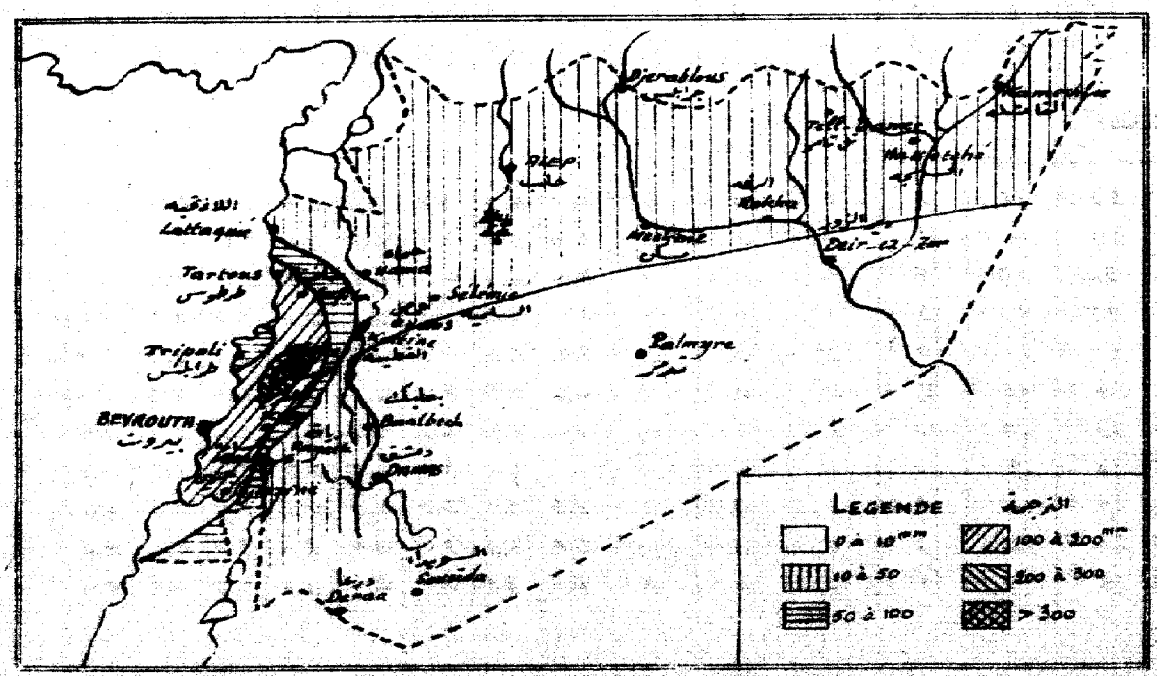
رقم المحطات / Nos des Stations	النسبة المئوية لرصدات سرعة الريح (امتار بالثانية) Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s)							المقدار المتوسط للغيوم (بالاعشار) Nébulosité moyenne totale جميع انواع الغيم				des nuages bas مقدار الغيم الواطي			
	Calmes 0-1 m/s هادي	Faible 1-4 خفيف من ١ الى ٤	Modéré 4-8 معتدل من ٤ الى ٨	As. fort 8-12 سريع من ٨ الى ١٢	Fort 12-18 قوي من ١٢ الى ١٨	Violent 18-25 عاصف من ١٨ الى ٢٥	Ouragan >25 زوبعة اكثر من ٢٥	8" الساعة ٨	13" الساعة ١٢	18" الساعة ١٨	Moy. des obs. متوسط الثلاث ساعات	8" الساعة ٨	13" الساعة ١٢	18" الساعة ١٨	Moy. des obs. متوسط الثلاث ساعات
المحطات التي ترصد 1 observation															
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	68	26	6	0	0	0	0	4.5	.	.	.	4.0	.	.	.
3	16	77	7	0	0	0	0	4.1	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	6	48	23	13	10	0	0	3.3	.	.	.	.	.	.	.
6	61	26	13	0	0	0	0	2.1	.	.	.	.	.	.	.
المحطات التي ترصد 3 observations															
7	15	29	56	0	0	0	0	5.4	5.9	4.3	5.2	4.6	4.9	3.3	4.3
8	47	25	24	4	0	0	0	3.1	4.7	4.3	4.0	1.5	3.7	3.2	2.8
9	20	72	8	0	0	0	0	4.2	6.8	5.7	5.6	2.3	3.6	3.0	3.0
10	35	24	16	14	10	1	0	4.3	4.0	4.5	4.3	3.2	2.5	3.1	2.9
11	12	78	8	2	0	0	0	4.1	2.8	3.8	3.6	2.3	1.9	2.6	2.3
12	82	3	12	3	0	0	0	3.8	5.0	4.9	4.6	2.9	3.8	4.3	3.7
محطات التسجيل continu du vent															
13	56	23	16	4	1	0	0	4.0	4.7	3.8	4.2	3.1	2.7	2.2	2.7
14	54	29	16	1	0	0	0	4.6	5.0	3.9	4.5	3.6	3.4	2.7	3.2
15	43	34	13	6	4	0	0	4.5	4.7	4.5	4.6	3.6	3.2	3.2	3.3
16	52	15	27	5	1	0	0	3.4	5.2	3.7	4.1	2.1	3.7	2.3	2.7
17	45	21	21	10	3	0	0	3.8	5.0	3.3	4.0	2.6	3.7	2.0	2.8
18	46	36	16	2	0	0	0	4.2	5.3	3.7	4.4	3.0	4.1	2.3	3.1
19	19	35	29	15	2	0	0	4.4	4.7	4.6	4.6	3.4	4.4	2.5	3.4
20	75	16	9	0	0	0	0	4.0	4.6	3.9	4.2	2.3	2.9	2.2	2.5
21	65	17	16	2	0	0	0	2.6	3.3	2.5	2.8	0.6	2.9	1.4	1.6
22	45	24	24	7	0	0	0	2.8	3.6	3.0	3.1	2.1	3.1	2.6	2.6
23	53	8	9	11	12	4	3	2.8	3.8	2.1	2.9	1.8	2.7	1.1	1.9

المجمل الشهري للرصدات

Résumé des observations

			الحرارة المتوسطة Temp.res moyennes				سقوط الامطار في المناطق Pluies par zones			
آذار ١٩٤٥ Mars 1945			Max. moy. متوسط النهاية العظمى	Min. moy. متوسط النهاية الصغرى	Moy. متوسط الحرارتين	Ecart à la normale الفرق عن المعدل	Jours الايام المطيرة	Moy. متوسط المطر م	Normale المعدل ج	Moy./Norm. نسبة م/ج
المنطقة الساحلية Zone Côtière	Littoral	الساحل	16.3	9.5	12.9	− 1.8	10.4	99.1	85.0	1.17
	Montagne	الجبل	-	-	-	-	10.5	155.0	90.0	1.72
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	Koueik	العاصي	14.5	1.6	8.0	− 3.8	12.0	23.0	55.6	0.41
	Oronte	العاصي	13.3	2.8	8.1	− 2.3	5.8	19.0	50.7	0.37
	Litani	الليطاني	12.0	0.8	6.4	− 3.2	10.0	74.1	58.0	1.27
	Jourdain	الاردن	.	.	.	.	10.3	83.7	74.0	1.13
المنطقة الداخلية Zone Intérieure	Barada	بردى	13.6	2.2	7.9	− 3.8	2.0	3.1	17.0	0.18
	Hauran	حوران	.	.	.	.	.	.	57.0	.
	Khabour	الخابور	15.9	2.1	9.0	− 2.7	5.3	17.7	19.5	0.91
	Euphrate	الفرات	17.4	3.5	10.5	− 2.6	4.0	9.0	15.0	0.60
	Désert	الصحراء	16.9	3.4	10.1	− 2.2	4.0	7.5	15.7	0.48

Répartition des pluies — توزيع الامطار



REPUBLIQUE LIBANAISE

Ministère des Travaux Publics

SERVICE METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique 1944 - 1945

MAY 29 1947
WEATHER BUREAU

N° 8 - Mois d'Avril 1945

الجمهورية اللبنانية

- وزارة الأشغال العامة -

دائرة مراقبة الأحوال الجوية

النشرة الشهرية

السنة المناخية ١٩٤٤ - ١٩٤٥

العدد ٨ - شهر نيسان ١٩٤٥

Résumé de l'Etat Climatologique du mois.

Les dépressions deviennent moins fréquentes et moins nettes que dans les mois précédents. 1/ La seule dépression importante (15 mm à Kaara) est celle du 29 mars au 5 avril. Elle donne cependant peu de pluie.

2/ une petite baisse du 6 au 7 est suivie d'un "marais barométrique" jusqu'au 10-11, où la pression se relève, amenant des chutes de neige sur les hauteurs.

3/ dépression très aplatie du 24 au 27, mais qui ne donne pas de précipitation.

Les pluies abondantes sont surtout tombées dans le marais barométrique du 8 au 10. Le total mensuel est encore bien inférieur à la moyenne; cependant le total de la saison est nettement en excès sur la normale.

Par contre, les températures moyennes du mois accusent un déficit considérable; venant après un mois de mars déjà froid, ces basses températures ont causé à la végétation un retard de plus de trois semaines.

La nébulosité est presque égale à la normale, ou un peu plus faible.

Les vents sont toujours d'entre SW et NW.

Bon résumé, mois très froid et relativement sec.

مجمل الاحوال الجوية لشهر نيسان ١٩٤٥

اصبحت الانخفاضات في الضغط الجوي اندر واقل وضوحا منها في الشهر السابقة.

١) فالانخفاض الجدير بالاعتبار (١٥ ملمتراً في كساره) والذي وقع من ٢٩ اذار الى ٥ نيسان لم يسبب سوى مطراً قليلاً.

٢) حدث انخفاض ضعيف من ٦ الى ٧ منه تبعه "هبوط ساكن" في الضغط الجوي استمر لغاية يومي ١٠ - ١١ حيث ارتفع ضغط الجو مسبباً هطول الثلج على المرتفعات.

٣) وقع انخفاض سطحي من ٢٤ الى ٢٧ منه دون ان يسبب ترسباً ما.

سقطت الكميات الوافرة من المطر في مدة "الهبوط الساكن" في ضغط الجو من ٨ الى ١٠ منه. وكان المجموع الشهري اودن من المتوسط. اما مجموع المطر لفصل الشتاء فكان زائداً عن المعدل بمقدار وافر.

وبالعكس، كانت درجات الحرارة المتوسطة في هذا الشهر متدنية بمقدار عظيم. فمجيء هذه الدرجات الواطئة بعد شهر اذار البارد سبب تأخيراً في نمو النباتات يربو على الثلاثة اسابيع.

اما التبخير فكان معادلاً تقريباً للمعدل او ادنى منه بمقدار وجيز.

كانت اتجاهات الريح في الشهر الماضي اغلبها بين الجنوبية - الغربية والشمالية الغربية.

وبالاجمال كان شهر نيسان ١٩٤٥ باردا جدا وجافا نسبيا.

نيسان ١٩٤٥
Avril 1945

مقدار المطر - درجة الحرارة
TEMPERATURE - PLUIE

النطاق Zones	رقم المحطات Nos des Stations	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار) Altitude	درجة حرارة الهواء Température de l'air moyennes المتوسطة Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. A+B/2	absolues المطلقة Max.	Date	Min.	Date
					المتوسط الشهري للنهاية العظمى	المتوسط الشهري للنهاية الصغرى	المتوسط الشهري للدرجتين	النهاية العظمى	التاريخ	النهاية الصغرى	التاريخ
النطقة الساحلية Zone Côtière	-	Lattaquieh	اللاذقية	70	19.6	12.6	16.1	22.8	24	8,8	28
	2	Halba	حلبا	(175)	19.0	12.1	15.5	24.5	24	8,8	28
	3	Tripoli (M.M.)	طرابلس	1	19.1	12.8	16.0	23.5	24	10.3	19
	4	Beyrouth-Nazareth	بيروت (الناصرة)	91	19.5	12.7	16.1	26.4	24+30	10.0	11
	5	Beyrouth (M.M.)	بيروت (مصلحة البيش)	60	19.8	13.5	16.7	25.7	30	11.2	11+19
النطقة الوسطى Zone Moyenne	6	Alep-Meidan	حلب (ميدان)	380	20.6	7.8	14.2	26.2	29	3.0	28
	7	Alep-Nérab (M.M.)	حلب (تيرب)	390	20.5	6.3	13.4	23.8	6	0.4	28
	8	Sélémié	السلمية	485	.	.	.	.	.	.	.
	9	Homs (M.M.)	حمص	550	18.4	8.1	13.3	25.0	30	2.8	12
	10	Katiné-barrage	قطينة (السد)	500	17.9	8.0	12.9	25.8	30	1.5	28
	11	Rayack (M.M.)	رياق	920	17.6	3.3	10.5	25.0	30	-0.7	20
	12	Ksara	كسارة	920	18.3	5.9	12.1	25.8	30	1.8	12
	13	Marjayoun (M.M.)	مرجعيون	750	.	.	14.3	.	.	.	.
النطقة الداخلية Zone Intérieure	14	Damas (M.M.)	دمشق	720	20.5	7.7	14.1	28.4	30	3.8	12
	15	Damas-agricole	دمشق (الزراعة)	722	.	.	.	.	.	.	.
	16	Sousida	السويدا	1100	.	.	.	.	.	.	.
	17	Kamechlié (M.M.)	القامشلية	500	.	.	.	.	.	.	.
	18	Tell-Tamer	تل تامر	(310)	22.8	6.8	14.8	30.0	25	2.9	19
	19	Hassetché (M.M.)	الحسكة	220	22.7	7.0	14.8	29.5	16	2.2	12
	20	Rakka (M.M.)	الرقة	250	.	.	18.0	.	.	.	.
	21	Deir-ez-Zor (M.M.)	دير الزور	213	24.6	9.6	17.1	30.8	25	5.1	12
	22	Palmyre (M.M.)	تدمر	420	23.4	9.5	16.4	29.8	30	4.3	12

انواء متنوعة — التبخر

PHENOMENES DIVERS — Evaporation

Humidité الرطوبة — Insolation ضوء الشمس

نيسان ١٩٤٥

Avril 1945

رقم المحطات Nos des stations	مقدار المطر المجموع ابتداء من شهر ايلول Pluie Total depuis Sept. ١٩٤٤-١٩٤٥ 1944-1945	المعدل Moy	الفرق Ecart	انواء متنوعة Phénomènes divers Nombre de jours عدد الايام: وميض Eclairs ou orages	Sol couvert مغطى بالثلج de neige	Vent fort ريح قوية او عاصفة ou violent	Vent de sable عجاج او زوبعة غبار	Brouillard ضباب	Evaporation en mm التبخر بالملمتر	Humidité relative الرطوبة النسبية	النسبة المئوية لمقدار الغيوم (بالاعشار) Pourcentage de ciels: الجو صافي Clairs 0.1.2	الجو مغيم Couverts 8.9.10	Durée d'insolation عدد ساعات ضوء الشمس	الاحواض Bassins
1	763	770	- 7	1	0	0	0	0	69.3	70	33	23	.	الساحل Littoral
2	761	793	- 32	.	.	.	.		43.5	66	.	.	.	
3	1028	869	+ 159	0	0	0	0	0	165.4	68	66	15	.	
4	1032	831	+ 201	1	0	1	2	0	80.7	71	53	10	.	
5	974	790	+ 184	3	0	2	1	0	130.2	68	52	6	.	
6	308	401	- 93	.	.	0	.	.	96.3	47	50	20	.	القويق Koueik
7	237	347	- 110	0	0	5	0	0	168.1	56	50	24	.	
8	142(1)	333	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	العاصي Oronte
9	506	399	+ 107	2	0	15	0	0	153.1	63	44	17	.	
10	521	500	+ 21	1	0	6	0	1	58.5	80	33	17	.	
11	699	553	+ 146	0	0	0	0	1	.	54	58	18	.	الليطاني Litani
12	685	620	+ 65	0	0	4	0	2	175.2	55	57	24	291.6	
13	1139	.	.	.	.	.	.	.	.	69	25	17	.	الأردن Jourdain
14	284	195	+ 89	1	0	20	0	0	183.1	51	64	10	.	بردى Barada
15	317	212	+ 105	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
16	757(2)	323	.	.	.	.	.	.	.	.	56	13	.	حوران Hauran
17	121(3)	308	.	.	.	.	.	.	.	.	31	15	.	الخابور Khabour
18	210	.	.	.	.	.	.	.	106.9	47	73	17	.	
19	243	251	- 8	0	0	0	2	1	.	48	47	26	.	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46	49	24	.	الفرات Euphrate
21	196	154	+ 42	1	0	2	2	0	225.6	66	60	16	.	
22	115	117	- 2	1	0	7	0	0	218.6	70	56	21	.	الصحراء Desert

(1) Total de Janv. Fév. et Mars 1945 seulement. (2) Arrêté à partir de Mars 1945. (3) Janv. incomplet; Avril manque

نيسان ١٩٤٥
Avril 1945

اليومي (بالمتر)
HAUTEURS DE PLUIE

المناطق ZONES	رقم المحطات N°s des stations	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار) Altitude	عدد الايام Nombre de jours: Pluie مطر	Neige ثلج	Grêle برد	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
المنطقة الساحلية Zone Côtière	1	Lattaquieh	اللاذقية	70	4	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	6
	2	Kalaat-el-Hoon	قلعة الحصن	600	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
	3	Tell-Kalah	تل كلخ	250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	4	Abboudieh	العبودية	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5	Halba	حلبا	(175)	11	.	.	.	9	.	.	.	15	4	.	2	9
	6	Tripoli (M.M.)	طرابلس	1	4	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	1	13
	7	Batroun	البترون	20	6	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	5
	8	Kfar-Halda	كفر حلدا	400	4	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	2	22
	9	Abou-Ali	ابو علي	250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10	Sir	سير	725	5	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	tr	35
	11	Zouk-Mikail	زوق ميكايل	80	3	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	35
	12	Beyrouth Nazareth	بيروت الناصرة	91	3	.	1	2	.	.	.	.	.	.	tr	.	35
	13	Beyrouth Médecine	بيروت معهد الطب	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	14	Beyrouth M.M.	بيروت محطة البيش	60	3	.	.	3	.	.	.	.	.	.	tr	tr	19
	15	Adloun		10	1	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	16	Bécharré	بشري	1450	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	17	Corzaya (1)	طرزيا	(750)		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	18	Hartaba	قرطبا	(1250)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	19	Ketri	قتري	750	4	.	.	15	11	.	.	.	.	.	.	.	.
	20	Yahchouche	يحشوش	650	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	21	Ghébalé	غبالة	850	5	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	3	41
	22	Meyat	فليطات	1075	4	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	7	46
	23	Rao-el-Matn	راس المتن	(920)	6	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	1	17
	24	Le Krey	القرية	1000	5	.	.	10	.	.	.	.	.	.	3	3	20
	25	Ain-Zahalta	عين زحلتا	(1100)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	26	Kfar-Habrakh	كفر نبرخ	(1020)	3	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	28
	27	Beit-ed-Dine	بيت الدين	(900)	3	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	22
	28	Jdeidet-ech-Chouf	جديدة الشوف	(800)	4	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	4	34
	29	Moukhtara	المختارة	(860)	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	20
	30	Djezzine	جزين	1000	7	.	.	15	.	.	4	.	.	.	3	5	33
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	31	Alep-Meidan	حلب (ميدان)	380	4	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4	5
	32	Alep-Kérab (M.M.)	حلب (نيرب)	390	5	.	1	.	6	.	.	.	.	.	tr	.	5

(1) Cotaux de plusieurs jours à la fois.

مقدار المطر
QUOTIDIENNES (en millimètres)

نيسان ١٩٤٥
Avril 1945

الأحواض Bassins	رقم المحطات N° des stations	المجموع Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
													١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
اللبطاني Littoral	1	12											2						6				4										
	2	66																					47										
	3	.																															
	4	.																															
	5	95												8					7				19				12				9	1	
	6	22																	6				5										
	7	13												1									2	2			1						
	8	44													16																		
	9	.																															
	10	47													4								1										
	11	41																					3										
	12	41																					4						6				
	13	.																															
	14	26																4						6									
	15	19																															
الجبل Montagne	16	.																															
	17	91												78									13										
	18	.																															
	19	65													18				21														
	20	.																															
	21	53											2										5										
	22	64																					7										
	23	25											2										2										
	24	39																					3										
	25	.																															
	26	40																					4										
	27	36																					4										
	28	52																					7										
	29	32												3									6										
	30	57											3										4										
القويق Kouéik	31	8																					1										
	32	13											6		6								2										

نيسان ١٩٤٥ — اليومي (بالملمتر)

Avril 1945 (suite) HAUTEURS DE PLUIE

المناطق ZONES	رقم المحطات N° des stations	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار) Altitude	عدد الايام Nombre de jours: مطر Pluie	ثلج Neige	برد Grêle	١ 1	٢ 2	٣ 3	٤ 4	٥ 5	٦ 6	٧ 7	٨ 8	٩ 9	١٠ 10
النطقة الوسطى Zone Moyenne	33	Sélémié	السلمية	435													
	34	Homs (M.M.)	حمص	530	4				1	tr						tr	5
	35	Kattiné barrage	قطينة السد	500	4					tr							6
	36	Hermel	الهرمل	870	1												16
	37	Yammouneh	اليمونة	1350													
	38	Ras-Baalbeck	راس بعلبك	840													
	39	Chlifa	شليفا	(1000)	3			1									17
	40	Baalbeck	بعلبك	1150	5			7			3						8
	41	Rayack (M.M.)	رياق	920	4			2			G.					G.	15
	42	Kaâ-er-Rim	قاع الريم	1250	4				2								8
	43	Ksara	كساره	920	6			3	1		3					1	6
	44	Mejdel-Anjar	مجدل عنجر	930	3				2		3						18
	45	Mansourah	المنصورة	860	5			3	1								1
	46	Machghara	مشغرة	(1150)	6			2	10								25
	47	Aïtaroun	عيترون	(680)	2			14									12
	48	Merjayoun (M.M.)	مرجعيون	750	8			12		1	1	2				9	13
	49	Merjayoun (S.H.L.)	مرجعيون	750	5			3		2							9
	50	Kfeir	الكفير	960	6			11	3			6				2	
النطقة الداخلية Zone Intérieure	51	Damas-agricole	دمشق الزراعة	722	2			9	3								
	52	Damas (M.M.)	دمشق	720	2			6	1								6
	53	Soueida	السويدا	1100													
	54	Kamechlié (M.M.)	القامشلة	500													
	55	Tell-Tamer	تل تامر	(310)	4					1							
	56	Hasselché (M.M.)	الحسجة	220	2				3								
	57	Deir-ez-Zor (M.M.)	دير الزور	213	5			3	tr	G.						G.	
	58	Palmy (M.M.)	تدمر	420	5						4						
	59	Saba-Biar	سبع بيار	820	3					tr	tr						

مقدار المطر
QUOTIDIENNES (en millimètres)

(تابع)

نيسان ١٩٤٥
Avril 1945

١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	المجموع	رقم المحطات	الأحواض
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	Bassins
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	
2	4	3	.	.	.	.	.			6	.	.									11	34	
2	1	2	.	.	.					6					.	.	.	.	.	.	11	35	
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	16	36	العاصي
			.					.													.	37	Oronte
			.													.					.	38	
.	1	.	.							.			.						.		19	39	
.	3				.	.			.	2		.						.			23	40	
6	1	.	.	.		.	.	.	.	1	.	.	.	.		.	.	.	.	.	19	41	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.				46	42	
4	1		.		.	.		.		4	.	.									15	43	
	.							.	.				.	.			.	.			23	44	اللبطاني
1	.	.	.	.	.	.	.			.	.								9	.	15	45	Litani
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	15		.	.				.	.	.	96	46	
.			.																		26	47	
9		.	.	.	.	.	.	.			10	.	.			.	.	.	.	.	57	48	
		.	.		.					7	6					.	.	.	.	.	27	49	الأردن
16	.		.		.	.	.				5			.		.					43	50	Jourdain
		.	.		.	.	.	.										.	.		12	51	بردى
	6	6			.						.									.	7	52	Barada
.	.			.	.	.	.	.	.	.						.	.	.	.		.	53	حوران
																							Haouran
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54	
3	2	.	2	.																	8	55	الخابور
.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	56	Khabour
4	2	4	.	.	.	.	.	.	.					.							5	57	الفرات
																							Euphrate
.	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	58	الصحراء
.	.	1	.	.	.	.															1	59	Désert

نيسان ١٩٤٥
Avril 1945

وسرعة الريح
VENT (directions

Nos des stations رقم المحطات	Stations	محطات المراقبة	Altitude الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار)	N شمالي	NE شمالي - شرقي	E شرقي	SE جنوبي - شرقي	S جنوبي	SW جنوبي - غربي	W غربي	NW شمالي - غربي	Calmes هادي
				الفسبة المئوية لرصدات اتجاه الريح Pourcentages d'observations des directions								
				مرة في اليوم Stations faisant								
1	Halba	حلبا	175 m.	0	0	27	0	0	0	73	0	0
2	Beyrouth-Nazareth	بيروت (الناصرة)	91	0	0	0	3	0	3	20	0	74
3	Alep-Meidan	حلب (ميدان)	294	3	3	4	0	3	13	67	0	7
4	Sélémié	السلمية	380	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Kattiné-barrage	قطينة (السد)	500	4	0	0	0	4	0	86	0	6
6	Tell-Tamer	تل تامر	(310)	0	0	20	0	0	0	7	0	73
				ثلاث مرات في اليوم Stations faisant								
7	Merjayoun (M.M.)	مرجعيون	750	8	0	0	2	9	8	51	1	21
8	Kamechlié (M.M.)	القامشلة	500	4	4	8	0	7	0	4	0	73
9	Djérablous (M.M.)	جرابلس	294	1	13	9	6	13	14	12	6	26
10	Rakka (M.M.)	الرقا	250	6	1	6	1	1	4	41	21	19
11	Saba-Biar (M.M.)	سبع بيار	820	0	2	2	2	5	21	30	5	33
12	Abou-Kémal (M.M.)	ابو كمال		16	1	2	2	4	3	49	7	16
13	Soueida	السويدا	1100	0	0	0	0	2	1	18	0	79
				المتواصل للريح Stations à enregistrement								
14	Lattaquiéh	اللاذقية	70	0	2	2	0	6	14	11	5	60
15	Tripoli (M.M.)	طرابلس	1	1	1	0	0	2	22	8	1	65
16	Beyrouth (M.M.)	بيروت (مصلحة الجيش)	60	6	8	1	0	1	23	17	4	40
17	Alep-Nérab (M.M.)	حلب (نيرب)	390	4	2	0	1	6	13	4	5	65
18	Homs (M.M.)	حمص	530	1	0	0	0	2	17	36	5	39
19	Rayack (M.M.)	رياق	920	3	4	1	0	1	30	17	0	44
20	Ksara	كسارة	920	2	7	2	1	3	20	32	15	18
21	Hassetché (M.M.)	الحسجه	220	1	4	1	0	2	5	9	11	67
22	Deir-ez-Zor (M.M.)	دير الزور	213	7	2	1	0	1	1	11	22	55
23	Palmyre (M.M.)	تدمر	420	2	2	0	0	0	0	30	29	37
24	Damas (M.M.)	دمشق	720	1	0	0	1	2	10	23	11	52

اتجاه (et vitesses) مقدار الغيوم NÉBULOSITÉ — نيسان ١٩٤٥ Avril 1945

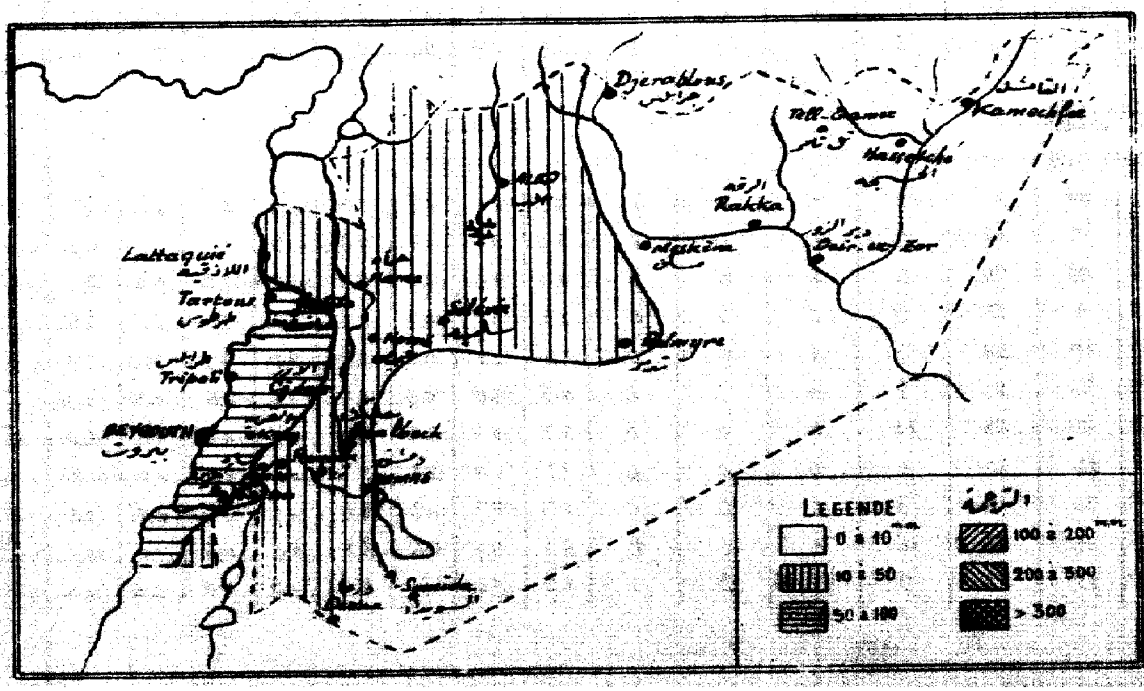
رقم المحطات N° des stations	النسبة المئوية لرصدات سرعة الريح (امتار بالثانية) Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							المقدار المتوسط للغيوم (بالاعشار) Nébulosité moyenne							
								جميع انواع الغيم totale				مقدار الغيم الواطي des nuages bas			
	Calmes 0-1 m/s	Faible 1-4 هادي	Modéré 4-8 خفيف من ١ الى ٤	As. fort 8-12 معتدل من ٤ الى ٨	Fort 12-18 سريع من ٨ الى ١٢	Violent 18-25 قوي من ١٢ الى ١٨	Ouragan >25 عاصف من ١٨ الى ٢٥	8h الساعة ٨	13h الساعة ١٢	18h الساعة ١٨	Moy. des obs. المعدل متوسط	8h الساعة ٨	13h الساعة ١٢	18h الساعة ١٨	Moy. des obs. المعدل متوسط
المحطات التي ترصد 1 observation															
1	0	73	27	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
2	74	23	3	0	0	0	0	3.0	.	.	.	1.3	.	.	.
3	7	67	26	0	0	0	0	3.6	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	6	28	32	24	10	0	0	4.0	.	.	.	.	.	.	.
6	73	10	17	0	0	0	0	2.1	.	.	.	.	.	.	.
المحطات التي ترصد 3 observations															
7	21	40	39	0	0	0	0	4.3	5.7	2.8	4.3	3.6	4.8	2.4	3.6
8	13	8	11	8	0	0	0	3.0	6.2	3.7	4.3	1.2	3.9	2.9	4.7
9	26	66	8	0	0	0	0	3.1	4.8	.	4.0	2.6	4.2	.	3.4
10	19	22	49	9	1	0	0	3.7	4.6	2.8	3.7	2.5	2.9	1.6	2.3
11	33	20	30	11	6	0	0	3.3	4.1	2.4	3.3	1.9	2.1	1.5	1.8
12	16	16	26	10	2	0	0	3.8	3.8	1.7	4.0	2.3	3.1	3.3	2.9
13	19	11	8	2	0	0	0	2.3	2.7	2.8	2.6	1.6	1.8	2.1	1.8
محطات التسجيل continu du jour															
14	60	29	11	0	0	0	0	5.0	4.1	3.7	4.3	4.0	3.5	2.2	2.7
15	64	17	19	0	0	0	0	3.0	2.7	1.9	2.5	1.5	1.4	1.1	1.3
16	40	28	24	6	2	0	0	3.4	3.0	2.4	2.9	2.2	2.2	1.7	2.0
17	65	9	17	6	3	0	0	3.5	5.1	2.7	3.8	1.8	3.5	1.6	2.3
18	39	19	34	7	1	0	0	4.0	4.4	2.1	3.5	3.0	2.1	1.6	1.9
19	44	34	21	1	0	0	0	2.5	3.6	2.3	2.8	1.4	2.6	1.3	1.9
20	18	35	26	17	4	0	0	3.3	3.7	3.2	3.4	4.7	2.5	1.8	2.0
21	67	22	10	1	0	0	0	3.5	4.9	2.8	3.7	1.0	2.4	1.2	1.5
22	55	30	12	3	0	0	0	2.3	3.7	1.3	2.5	1.1	1.7	0.7	1.2
23	37	15	28	16	4	0	0	3.0	3.7	2.6	3.1	2.0	2.6	1.6	2.1
24	52	15	19	9	3	3	1	2.5	3.4	1.4	2.4	1.3	2.3	0.6	1.4

المجمل الشهري للرصدات

Résumé des observations

نيسان ١٩٤٥ Avril 1945			درجة الحرارة المتوسطة Temp.res moyennes				سقوط الأمطار في المناطق Pluies par zones			
			Max moy. متوسط النهاية العظمى	Min. moy. متوسط النهاية الصغرى	Moy. متوسط النهايتين	Ecart à la normale الفرق عن المعدل	jours الايام الممطرة	Moy. متوسط المطر م	Normale المعدل ج	Moy./Norm. نسبة م/ج
المنطقة الساحلية Zone Côtière	Littoral	الساحل	19.5	12.9	16.2	-1.8	4.2	38.7	43.8	0.88
	Montagne	الجبل	.	.	.	.	4.7	50.4	99.5	0.51
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	Koueik	القويق	20.6	7.0	13.8	-2.7	4.5	10.5	28.8	0.36
	Oronte	العاصي	18.2	8.1	13.2	-2.0	3.4	16.0	23.7	0.67
	Litani	الليطاني	18.0	4.6	11.3	-2.2	4.3	34.3	39.0	0.86
	Jourdain	الاردن	.	.	.	.	6.3	42.3	39.0	1.08
المنطقة الداخلية Zone Intérieure	Barada	بردى	20.5	7.7	14.1	-1.8	2.0	9.5	10.5	0.89
	Hauran	حوران	.	.	.	.	.	.	27.0	.
	Khabour	الخابور	22.8	6.9	14.9	-3.0	3.0	6.0	38.5	0.15
	Euphrate	الفرات	24.6	9.6	17.1	-1.6	5.0	5.0	22.0	0,23
	Désert	الصحراء	23.4	9.5	16.4	-2.6	3.0	6.0	27.0	0.22

Répartition des pluies توزيع الأمطار



REPUBLIQUE LIBANAISE

Ministère des Travaux Publics

SERVICE METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique 1944-45

N° 9 - Mois de Mai 1945

الجمهورية اللبنانية

- وزارة الاشغال العامة -

دائرة مراقبة الأحوال الجوية

النشرة الشهرية

السنة المناخية ١٩٤٤ - ١٩٤٥

العدد ٩ - شهر ايار ١٩٤٥

MAY 29 1947
WEATHER BUREAU

Résume de l'Etat Climatologique du mois.

Aucune dépression nette pendant ce mois-ci. A signaler seulement deux petits fronts froids dans les journées du 10 et du 11, accompagnés de faibles précipitations. Les autres pluies du mois sont dues soit à un marais barométrique peu profond (les 12, 13 et 14) soit à des grains orageux, dans la seconde quinzaine.

Sauf dans le Nord de la Syrie (Kouéik et Khabour) les pluies sont en général très supérieures à la normale, qui est toujours faible en mai.

Les températures moyennes sont assez voisines de la normale, plutôt un peu plus élevées. Les minima absolus sont, comme il est naturel, les tout premiers jours du mois, tandis que les maxima absolus, plus forts que la normale, sont notés vers la fin.

La nébulosité est un peu inférieure à la moyenne de mai.

Les vents ont soufflé surtout d'W et de NW; le pourcentage des calmes est très élevé.

En résumé, mois calme, sensiblement normal, mais relativement pluvieux.

مجمل الاحداث الجوية لشهر ايار ١٩٤٥

لم يسجل في هذا الشهر اي انخفاض واضح. غير انه وقع فيه جبهتان باردتان وصغيرتان في يومي ١٠ و ١١ تصحبهما امطار خفيفة. اما بقية امطار هذا الشهر فتعزى إما الى انخفاض ساكن قليل العمق في خفط البو (في ١٢ و ١٣ و ١٤ منه) او الى اضطرابات رعدية حصلت خلال النصف الثاني من الشهر.

اذا استثنينا شمال سوريا (القويق والخابور) نجد ان الامطار بالاجمال في هذا الشهر كانت فوق المعدل بدرجة كبيرة على غلاف الالوف في شهر ايار حيث يكون المعدل منخفضاً.

كانت الدرجات المتوسطة للحرارة قريبة من المعدل بقليل من الارتفاع ووقعت النهايات الصغرى لدرجة الحرارة في اوائل الشهر كما هو طبيعي. اما النهايات العظمى والزائدة عن المعدل فقد سجلت في اواخر ايامه.

كان التغيم ادنى من متوسط شهر ايار بمقدار بسيط.

هبت الريح في هذا الشهر غالباً من الاتجاهات الغربية والشمالية - الغربية. وكان عدد الرياح الهادئة في هذا الشهر كبيراً جداً.

والاجمال كان شهر ايار ١٩٤٥ هادئاً ويكاد يكون عادياً ولكنه ممطر نسبياً.

مقدار المطر — درجة الحرارة
TEMPERATURE - PLUIE

أيار ١٩٤٥
Mai 1945

المناطق ZONES	نمر المحطات N°s des Stations	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار) Altitude	درجة حرارة الهواء Température de l'air — moyennes المتوسطة: Max. moy. A المتوسط الشهري للنهاية العظمى	Min. moy. B المتوسط الشهري للنهاية الصغرى	Moy. $\frac{A+B}{2}$ المتوسط الشهري للدرجات	absolues المطلقة: Max. النهاية العظمى	Date التاريخ	Min. النهاية الصغرى	Date التاريخ
المنطقة الساحلية Zone Côtière	1	Lattaquié	اللاذقية	70m	25.1	17.8	21.4	35.1	27	12.4	2
	2	Kalba	حلبا	(175)	27.2	17.3	22.3	39.0	27	13.5	1+2
	3	Tripoli (M.M.)	طرابلس	1	25.0	17.8	21.4	35.2	27	12.8	2
	4	Beyrouth-Nazareth	بيروت (الناصرة)	91	25.5	18.4	21.9	31.6	27	13.9	2
	4bis	Beyrouth M.M.	بيروت (رملة البيض)	60	25.0	18.7	21.8	31.8	10	14.4	2
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	5	Alep (Meidan)	حلب (ميدان)	380	29.5	12.9	21.2	39.0	27	3.6	12
	6	Alep. (Néirab)	حلب (نيرب)	390	31.6	13.3	22.4	39.2	26	3.4	12
	7	Salamyié	سلمية	485	.	.	.	.	.	.	.
	8	Homs (M.M.)	حمص	550	.	.	.	.	.	.	.
	9	Qattiné (barrage)	قطينة (السد)	500	26.9	14.2	20.6	35.8	26+27	8.3	2+3
	10	Rayack (M.M.)	رياق	920	26.8	10.4	18.6	34.1	27	3.5	2
	11	Koara	كارة	920	27.0	13.1	20.0	34.0	27	6.4	2
	12	Marjayoun (M.M.)	مرجعيون	750	.	.	22.3	.	.	.	.
المنطقة الداخلية Zone Intérieure	13	Damas (M.M.)	دمشق	720	29.1	15.6	22.4	36.3	26	9.7	2
	14	Damas (agricole)	دمشق (الزراعة)	722	.	.	.	.	.	.	.
	15	Soueida	السويداء	1100	.	.	.	.	.	.	.
	16	Qamichliyé (M.M.)	القامشلية	500	.	.	23.4	.	.	.	.
	17	Tell-Tamer	تل تمر	(310)	34.6	14.3	24.5	41.9	26	6.8	12+13
	18	Hassetché (M.M.)	حسيجة	220	33.4	15.5	24.5	39.6	26	7.9	1
	19	Raqqa (M.M.)	رقة	250	.	.	27.1	.	.	.	.
	20	Deir-ez-Zor (M.M.)	دير الزور	213	33.8	15.2	26.0	40.8	26+28	11.0	13
	21	Palmyre (M.M.)	تدمر	420	32.6	17.6	25.1	40.3	26	10.9	12

انواء متنوعة — التبخر

PHENOMENES DIVERS – Evaporation

HUMIDITE الرطوبة – Insolation ضوء الشمس

ايار ١٩٤٥
Mai 1945

رقم المحطات Nos des Stations	مقدار المطر المجموع ابتداء من شهر ايلول Pluie Total depuis Sept. ١٩٤٥-١٩٤٤ 1944-1945	المعدل Moy.	الفرق Ecart	انواء متنوعة Phénomènes divers Nombre de jours عدد الايام: Eclairs ou orages وميض او رعود ممطرة	Sol couvert de neige وجه الارض مغطى بالثلج	Vent fort ou violent ريح قوية او عاصفة	Vent de sable عجاج او زوبعة غبار	Brouillard ضباب	Evaporation en mm. التبخر (بالملمتر)	Humidité relative الرطوبة النسبية (بالماية)	النسبة المئوية لمقدار الغيوم (بالاعشار) Pourcentage de ciels: Clairs 0,1,2 الجو صافي	Couverts 8,9,10 الجو مغيم	Durée d'insolation عدد ساعات ضوء الشمس	الأحواض Bassins
1	763	798	– 35	0	0	0	0	2	63.9	75	43	30	.	الساحل Littoral
2	797	793	+ 4	.	.	.	.	.	59.4	57	.	.	.	
3	1034	885	+ 149	2	0	1	0	1	141.6	76	52	30	.	
4	1040	842	+ 198	4	0	0	0	0	65.9	79	53	13	.	
4bis	983	803	+ 180	4	0	0	0	0	136.9	75	52	27	.	
5	311	408	– 97	.	.	0	.	.	178.3	35	48	19	.	القويق Koueik
6	244	354	– 110	2	0	0	0	0	326.5	48	46	27	.	
7	142 (1)	342	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	العاصي Oronte
8	506 (2)	403	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
9	526	505	+ 21	6	0	1	0	0	99.6	75	52	13	.	
10	756	560	+ 196	7	0	0	0	0	208.6	44	51	29	.	الليطاني Litani
11	716	631	+ 85	5	0	2	0	0	205.3	50	51	28	309.7	
12	1207	.	.	.	.	.	.	.	.	50	34	6	.	الأردن Jourdain
13	306	198	+ 108	2	0	18	0	0	242.9	43	42	28	.	بردى Barada
14	317 (2)	215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
15	757 (3)	326	.	.	.	.	.	.	.	.	37	23	.	حوران Hauran
16	121 (4)	322	.	.	.	.	.	.	.	32	41	4	.	الخابور Khabour
17	210	.	.	.	.	.	.	.	197.3	32	77	10	.	
18	253	271	– 18	3	0	2	0	0	365.7	27	38	17	.	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	29	35	.	الفرات Euphrate
20	197	156	+ 41	1	0	3	.	0	44.2	39	38	26	.	
21	115 (2)	122	.	.	.	11	.	.	.	.	42	20	.	الصحراء Désert

(1) Pluies de Janv. Fév. et Mars 1945 seulement. (2) Mai manque. (3) Suspendu à partir de mars 1945.
(4) Janv. 1945 incomplet; Avril 1945 manque.

اليومي (باللتر) HAUTEURS DE PLUIE

أيار ١٩٤٥ Mai 1945

المناطق ZONES	رقم المحطات N°s des stations	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار) Altitude	عدد الايام Nombre de jours Pluie مطر	Neige ثلج	Grêle برد	١ 1	٢ 2	٣ 3	٤ 4	٥ 5	٦ 6	٧ 7	٨ 8	٩ 9	١٠ 10
النطقة الساحلية Zone Côtière	1	Lattaquié	اللاذقية	70	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2	Qalaat-el-Hosn	قلعة الحصن	600	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3	Tell-Kalakh	تل كلخ	250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	4	Abboudyieh	العبودية	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5	Halba	حلبا	(175)	6	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	8
	6	Tripoli (M.M.)	طرابلس	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	7	Batroun	البترون	20	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr
	8	Kafer-Halda	كفر حلدا	400	4	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	3
	9	Abou-Ali	ابو علي	250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10	Sir	سير	725	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	11	Zouk-Mikhayel	زوق مكايل	80	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	12	Beyrouth Nazareth	الناصرة بيروت	91	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	13	Beyrouth Médecine	مصلحة الطب بيروت	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	14	Beyrouth M.M.	صحة البيئة بيروت	60	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	15	Adloun	عدلون	10	2	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
	16	Bécharré	بشري	1450	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	17	Tourzaya	طرزايا	(750)	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
	18	Qartaba	قرطبا	(1250)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	19	Batré	فتري	750	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	20	Yahchouche	يحشوش	650	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	21	Ghabalé	غبالة	850	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	22	Klaïaate	قليعات	1075	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	23	Ras-el-Matn	راس المتن	(920)	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3
	24	El-Qraïyé	القريّة	1000	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
	25	Ain-Zhalta	عين زحلتا	(1100)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	26	Kafar-Kabrakh	كفر نبرخ	(1020)	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
	27	Beit-ed-Dine	بيت الدين	(900)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	28	Jdaïdet-ech-Chouf	جديدة الشوف	(800)	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
	29	Moukhtara	المختارة	(860)	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
	30	Jezzine	جزين	1000	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
النطقة الوسطى Zone Moyenne	31	Alep (Meidan)	حلب (ميدان)	350	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	32	Alep (Meirab) (M.M.)	حلب (نيرب)	390	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

مقدار المطر
QUOTIDIENNES (en millimètres)

ايار ١٩٤٥
Mai 1945

الأحواض Bassins	رقم المحطات N° des stations	المجموع Total	٣١ 31	٣٠ 30	٢٩ 29	٢٨ 28	٢٧ 27	٢٦ 26	٢٥ 25	٢٤ 24	٢٣ 23	٢٢ 22	٢١ 21	٢٠ 20	١٩ 19	١٨ 18	١٧ 17	١٦ 16	١٥ 15	١٤ 14	١٣ 13	١٢ 12	١١ 11
الساحل Littoral	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	17	.	.
	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5	36	.	.	2	.	.	.	12	.	.	.	4	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
	6	6	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	5	tr	.	.
	7	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	.	tr	.
	8	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.
	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	6	.
	11	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	7	2	.
	12	8	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	2	2	.
	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	14	9	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	tr	1	.	.	.	.	.	5	3	1	.
	15	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
الجبل Montagne	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	17	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.
	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	21	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.
	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	23	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	9	6	1	.
	24	60	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	5	5	.	.	.	.	.	.	5	10	.
	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	26	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	4	10	.
	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	28	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	.	.	.	.	.	3	6	4	.
	29	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	4	9	1	.
	30	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	3	.	.	.	.	.	4	.	5	.
العويق Houeik	31	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.
	32	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	2	.	.	.	.	.

ايّار ١٩٤٥ — اليومي (بالملمتر)

Mai 1945 (suite) HAUTEURS DE PLUIE

المناطق ZONES	Nos des stations رقم المحطات	Stations	محطات المراقبة	Altitude الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار)	عدد الايام Nombre de jours: مطر Pluie	ثلج Neige	برد Grêle	١ 1	٢ 2	٣ 3	٤ 4	٥ 5	٦ 6	٧ 7	٨ 8	٩ 9	١٠ 10
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	33	Salamyié	سلمية	485 m.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	34	Homs (M.M.)	حمص	530	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	35	Qattiné (barrage)	قطينة (السد)	500	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
	36	Hermel	الهرمل	870	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	37	Yammouné	اليمونة	1360	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	38	Ras-Baalbeck	راس بعلبك	840	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	39	Chlifa	شليفا	(1000)	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
	40	Baalbeck	بعلبك	1150	7	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.	.	.
	41	Rayack (M.M.)	رياق	920	7	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	42	Qaa-er-Rime	قاع الريم	1250	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
	43	Ksara	كسارة	920	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	44	Majdel-Aanjar	مجدل عنجر	930	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
	45	Mansoura	المنصورة	860	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	46	Machghara	مشغرة	(1150)	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
	47	Aïtaroun	عيترون	(680)	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	48	Hasbaya	حاصبيا	750	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	49	Marjayoun (M.M.)	مرجعيون	750	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	50	Marjayoun (S.N.L.)	مرجعيون	750	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	51	Kfaïr-ez-Zaïte	كفير الزيت	960	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
المنطقة الداخلية Zone Intérieure	52	Damas (agricole)	دمشق (الزراعة)	722	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	53	Damas (M.M.)	دمشق	720	8	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	54	Soueïda	السويداء	1100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	55	Qamichliyé	القمشلية	500	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	56	Tell-Tamer	تل تمر	(310)	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	57	Hassetché (M.M.)	حسجة	220	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	58	Raqqa (M.M.)	رقة	250	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	59	Deir-ez-Zor (M.M.)	دير الزور	213	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	[illegible]
	60	Palmyre (M.M.)	تدمر	420	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4

مقدار المطر
QUOTIDIENNES (en millimètres)

(تابع)

ايار ١٩٤٥
Mai 1945

11	12	13	14	10	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	المجموع Total	نمرة المحطات N°des stations	الاحواض Bassins
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	
.	.	tr	11	.	tr	.	.	.	2	4	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	26	35	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	العاصي
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	Oronte
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	
.	.	6	2	1	9	.	.	.	3	11	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	39	
.	.	1	10	.	5	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	23	40	
.	4	4	2	.	26	tr	.	.	17	tr	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	57	41	
18	.	5	.	.	8	5	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48	42	
4	5	7	3	.	tr	2	.	.	7	tr	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	31	43	
5	.	9	2	4	1	3	.	.	.	.	23	.	.	.	9	.	.	.	.	.	60	44	الليطاني
1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	9	.	.	.	.	.	13	45	Litani
.	4	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	46	
.	5	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	47	
6	5	.	.	.	.	.	.	.	2	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	48	
.	.	.	.	2	.	.	.	.	16	19	.	.	.	.	4	18	.	.	.	.	55	49	الاردن
3	17	tr	.	.	.	.	.	.	1	32	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	68	50	Jourdain
5	7	.	.	.	.	2	.	.	1	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	51	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52	برَدى
6	1	1	tr	1	11	.	.	.	1	.	tr	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	22	53	Barada
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54	حوران Hauran
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	55	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	56	الخابور
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	10	57	Khabour
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	20	58	الفرات
tr	.	.	tr	tr	.	.	tr	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	tr	1	.	.	1	59	Euphrate
4	.	.	5	.	.	.	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	60	الصحراء Désert

أيار ١٩٤٥
Mai 1945

VENT وسرعة الريح / directions

N° des stations رقم المحطة	Stations محطات المراقبة	Altitude الارتفاع عن سطح البحر (الأمتار)	النسبة المئوية لرصدات اتجاه الريح Pourcentages d'observations des directions N شمالي	NE شمالي شرقي	E شرقي	SE جنوبي شرقي	S جنوبي	SW جنوبي غربي	W غربي	NW شمالي غربي	Calmes هادئ
			مرة في اليوم Stations faisant								
1	Halba حلبا	(175) m.	0	0	81	0	0	0	19	0	0
2	Beyrouth-Nazareth (الناصرة) بيروت	91	0	0	3	0	0	3	16	0	78
3	Alep-Nocidan (سيدان) حلب	294	0	0	0	0	10	23	19	3	45
4	Selémié سلمية	380	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Kattiné (barrage) (السد) قطينة	500	7	0	6	0	7	0	69	0	11
6	Tell-Tamer تل تمر	(310)	0	0	0	0	0	0	16	3	81
7	Damas (agricole) (الزراعة) دمشق	722	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			ثلاث مرات في اليوم Stations faisant								
8	Marjayoun (m.m.) مرجعيون	750	20	1	2	0	2	4	61	0	10
9	Camp-Allenby (m.m.) المعسكلية	500	8	6	4	0	1	2	25	7	47
10	Djerablous (m.m.) جرابلس	294	8	13	11	11	4	6	8	8	31
11	Ragga (m.m.) رقه	250	9	0	5	3	3	2	45	16	17
12	Sabaa-Biar (m.m.) سبع بيار	820	22	7	4	4	1	4	4	5	49
13	Abou-Kémal (m.m.) ابوكمال		27	0	6	2	4	2	34	8	17
14	Soueida السويداء	1100	0	0	0	0	10	0	37	2	51
			المتواصل للتسجيل Stations à enregistrement								
15	Lattaquié اللاذقية	70	1	2	1	0	4	4	8	5	75
16	Tripoli (m.m.) طرابلس	1	0	1	0	0	2	11	6	2	78
17	Beyrouth (m.m.) (علية الجيش) بيروت	60	8	16	3	1	2	16	10	3	41
18	Alep (Héral) (m.m.) (نيرب) حلب	390	1	1	1	1	2	9	13	7	65
19	Homs (m.m.) حمص	530	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Kattiné (barrage) (السد) قطينة	500	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Rayack (m.m.) رياق	920	4	11	2	1	1	11	10	1	59
22	Ksara كسارة	920	9	7	6	3	7	9	20	4	25
23	Hassetché (m.m.) حسجه	220	3	0	0	0	1	2	12	15	67
24	Deir-ez-Zor (m.m.) دير الزور	213	4	0	1	1	1	2	7	22	62
25	Palmyre (m.m.) تدمر	420	3	1	1	2	5	1	37	25	25
26	Damas (m.m.) دمشق	720	2	0	0	0	3	3	11	18	64

اتجاه مقدار الغيوم ايار ١٩٤٥
et vitesses) NÉBULOSITÉ Mai 1945

رقم المحطات Nos des stations	النسبة المئوية لرصدات سرعة الريح امتار بالثانية Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							المقدار المتوسط للغيوم بالاعشار Nébulosité moyenne totale جميع انواع الغيم				des nuages bas مقدار الغيم الواطي			
	Calmes 0-1 m/s. هادي	Faible 1-4 ضعيف من ١ الى ٤	Modéré 4-8 معتدل من ٤ الى ٨	As-fort 8-12 سريع من ٨ الى ١٢	Fort 12-18 قوي من ١٢ الى ١٨	Violent 18-25 عاصف من ١٨ الى ٢٥	Ouragan > 25 زوبعة اكثر من ٢٥	8h. الساعة ٨	13h. الساعة ١٣	18h. الساعة ١٨	Moy. des obs. متوسط الثلاث ساعات	8h. الساعة ٨	13h. الساعة ١٣	18h. الساعة ١٨	Moy. des obs. متوسط الثلاث ساعات
المحطات التي ترصد 1 observation															
1	0	90	0	10	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
2	78	22	0	0	0	0	0	3.2	.	.	.	1.0	.	.	.
3	45	52	3	0	0	0	0	3.1	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	11	34	37	16	2	0	0	3.1	.	.	.	.	.	.	.
6	81	19	0	0	0	0	0	1.4	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
المحطات التي ترصد 3 observations															
8	10	38	52	0	0	0	0	2.9	4.7	2.8	3.5	2.0	3.6	1.7	2.4
9	47	28	23	2	0	0	0	1.4	3.5	3.3	2.7	0.7	2.5	2.0	1.7
10	31	65	4	0	0	0	0	2.8	5.4	.	4.1	2.0	3.8	.	2.9
11	17	33	44	6	0	0	0	4.3	5.3	5.4	5.0	1.7	2.5	2.7	2.3
12	49	6	34	7	4	0	0	3.5	5.6	5.2	4.8	2.1	3.6	3.2	3.0
13	17	75	6	2	0	0	0	3.8	4.8	5.6	4.7	2.6	3.3	3.4	3.1
14	51	20	27	2	0	0	0	1.7	6.1	3.4	3.7	0.9	3.8	1.9	2.2
محطات التسجيل continu du vent															
15	75	23	2	0	0	0	0	4.5	4.2	4.2	4.3	2.4	1.7	1.9	2.0
16	78	10	11	1	0	0	0	3.6	4.3	3.5	3.8	1.3	1.1	0.7	1.0
17	41	39	19	1	0	0	0	4.1	4.1	2.7	3.6	2.4	1.9	1.6	2.0
18	6.5	14	18	3	0	0	0	3.0	5.2	3.7	4.0	0.5	2.1	0.1	0.9
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	59	34	7	0	0	0	0	3.1	5.4	2.8	3.8	0.7	2.6	0.8	1.4
22	25	47	17	10	1	0	0	2.8	5.3	3.9	4.0	0.7	2.6	1.0	1.4
23	67	22	10	1	0	0	0	3.3	4.6	3.9	3.9	0.6	1.8	1.3	1.2
24	62	27	11	0	0	0	0	4.0	4.9	3.6	4.2	0.8	2.3	1.0	1.4
25	35	20	28	15	2	0	0	3.5	4.5	4.1	4.0	2.5	2.9	2.8	2.7
26	64	16	12	8	3	2	0	3.4	5.7	3.4	4.2	1.2	3.3	1.7	2.1

المجمل الشهري للرصدات

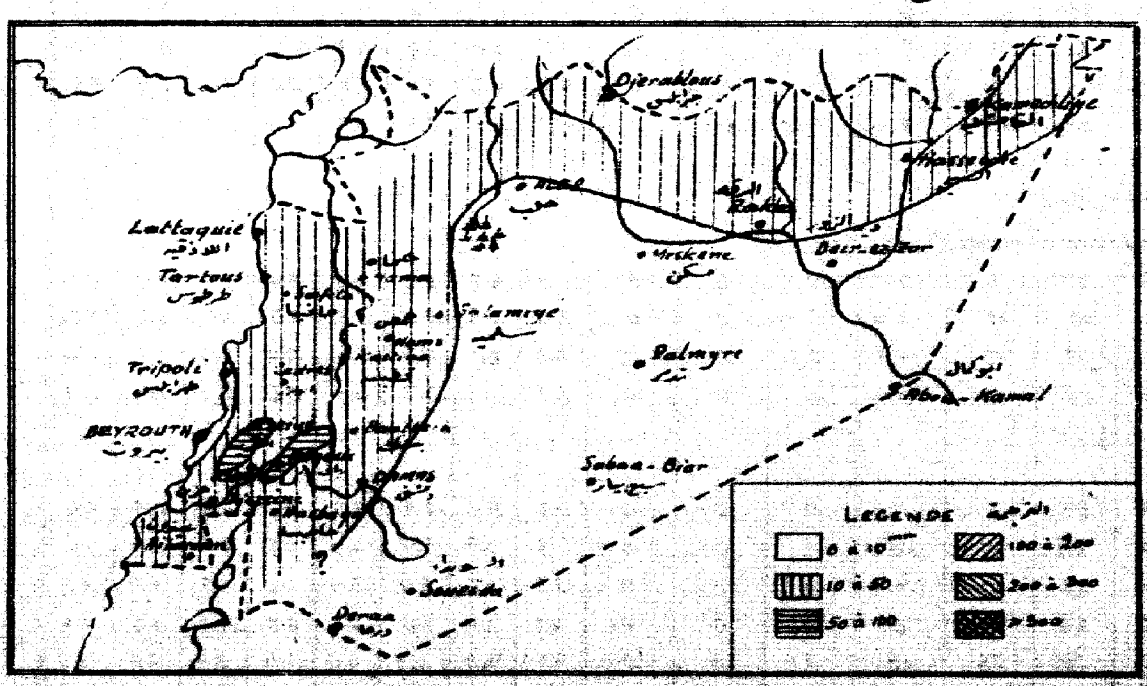
Résumé des observations

			الحرارة المتوسطة Temp. des moyennes				سقوط الامطار في المناطق Pluies par zones			
			Max moy. متوسط النهاية العظمى	Min. moy. متوسط النهاية الصغرى	Moy. متوسط النهايتين	Ecart à la normale الفرق عن المعدل	Jours الايام المطرة	Moy. متوسط المطر م	Normale المعدل ج	Moy. / Norm. نسبة م / ج
المنطقة الساحلية Zone Côtière	Littoral	الساحل	25.6	18.0	21.8	− 0.2	3.4	13.5	13.8	1.00
	Montagne	الجبل	.	.	.	.	4.5	32.4	27.0	1.20
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	Koueik	القويق	30.6	13.1	21.9	+ 0.1	1.5	5.0	7.2	0.70
	Oronte	العاصي	26.9	14.2	20.6	+ 0.8	6.3	30.0	13.2	2.27
	Litani	الليطاني	26.9	11.8	19.3	+ 1.7	5.6	37.0	9.0	4.11
	Jourdain	الاردن	.	.	.	.	5.7	43.7	14.0	3.12
المنطقة الداخلية Zone Intérieure	Barada	بردى	29.1	15.6	22.4	+ 0.9	8.0	22.0	3.0	7.33
	Hauran	حوران	.	.	.	.	.	.	3.0	.
	Khabour	الخابور	34.0	14.9	24.5	+ 1.9	0.7	3.5	20.0	0.17
	Euphrate	الفرات	33.8	18.2	26.0	+ 1.1	2.0	10.6	2.0	5.30
	Désert	الصحراء	32.6	17.6	25.1	+ 1.4	3.0	13.0	5.0	2.60

أيار ١٩٤٥

Mai 1945

Répartition des pluies توزيع الامطار



REPUBLIQUE LIBANAISE

Ministère des Travaux Publics

SERVICE METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique 1944-45

N° 10 - Mois de Juin 1945

LIBRARY
MAY 29 1947
WEATHER BUREAU

Résumé de l'Etat Climatologique du mois.

Le régime d'été est maintenant bien établi, sans aucune perturbation proprement dite.

Les précipitations sont naturellement très rares, nulles même en beaucoup de points : nous ne donnons, dans le tableau des hauteurs de pluie, que les stations qui ont enregistré un total appréciable. Les quantités d'eau recueillies les 10 et 11, assez importantes en certains points, correspondent à une sorte de front froid peu net ; les autres sont dues à des orages localisés.

Les températures moyennes sont partout inférieures, mais de peu, à la normale.

Comme toujours en été, la nébulosité devient très faible, et surtout due à des cumulus de beau temps.

Les vents d'entre SW et NW sont en proportion très forte : 50% des observations. Les calmes sont moins fréquents qu'au mois précédent : 39% contre 57 en mai.

En résumé, mois de Juin normal.

الجمهورية اللبنانية

- وزارة الأشغال العامة -

دائرة مراقبة الأحوال الجوية

النشرة الشهرية

السنة المناخية ١٩٤٤ - ١٩٤٥

العدد ١٠ - شهر حزيران ١٩٤٥

مجمل الاحداث الجوية لشهر حزيران ١٩٤٥

استقرّ الآن فصل الصيف وهدأت الاضطرابات الجوية اجمالاً.

كان سقوط المطر نادراً جداً بل منعدماً في نقاط عديدة : لم ندوّن في جداول "مقدار المطر اليومي" سوى المحطات التي سجلت كمية قابلة التقدير. فكميات المطر التي سقطت في ١٠ و ١١ منه وكانت مهمّة نوعاً في بعض المناطق، اتفقت وقوعها مع شبه جبهة باردة قليلة الوضوح. اما بقية الامطار فهي تنسب الى رعود محلية.

كانت الدرجات الوسطى للحرارة متدنية عن المعدل بمقدار وجيز.

اصبح التقييم في هذا الشهر خفيفاً جداً كما هي الحال في الصيف وغلبه عائد الى ظهور بعض الغيوم البيضاء الصيفية.

كانت اتجاهات الريح نحو الجنوبية - الغربية والشمالية - الغربية اكثر من غيرها بنسبة كبيرة : ٥٠ بالماية من رصدات الريح. اما الهادئة منها فكانت اقل عدد من الشهر السابق : ٣٩ بالماية مقابل ٥٧ بالماية في شهر ايار.

وبالاختصار كان شهر حزيران ١٩٤٥ معتدلاً.

مقدار المطر - درجة الحرارة
TEMPERATURE _ PLUIE

حزيران ١٩٤٥
Juin 1945

المناطق Zones	رقم المحطات N°s des Stations	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار) Altitude	درجة حرارة الهواء Température de l'air — moyennes المتوسطة: Max. moy. A المتوسط العظمى	Min. moy. B المتوسط الصغرى	Moy. A+B/2 المتوسط بين	absolues المطلقة: Max. العظمى	Date التاريخ	Min. الصغرى	Date التاريخ
المنطقة الساحلية Zone Côtière	1	Lattaquieh	اللاذقية	70	27.0	21.2	24.1	30.1	27	18.4	10+20
	2	Kalba	حلبا	(175)	27.6	19.1	23.3	31.5	20+27	16.4	5+6
	3	Tripoli (M.M.)	طرابلس	1	26.6	20.7	23.6	29.8	27	16.9	5
	4	Beyrouth - Nazareth	بيروت (الناصرة)	91	27.8	20.3	24.1	30.3	28	18.6	2+6
	5	Beyrouth (M.M.)	بيروت (محلة الجيش)	60	26.8	21.2	24.0	29.6	20+27	18.7	5
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	6	Alep - Meidan	حلب (ميدان)	380	30.8	17.1	24.0	35.8	22	11.5	3
	7	Alep - Nérab M.M.	حلب (نيرب)	390	33.0	17.8	25.4	38.1	22	13.7	3
	8	Sélemie	السلمية	485	.	.	.	.	.	.	.
	9	Homs (M.M.)	حمص	550	.	.	.	.	.	.	.
	10	Kattine (barrage)	قطينة (السد)	500	26.2	17.8	22.0	31.1	20	12.4	10
	11	Rayack (M.M.)	رياق	920	28.2	10.9	19.5	34.8	22	7.2	5
	12	Kaara	كارة	920	28.5	13.8	21.2	34.9	22	9.2	5
	13	Marjayoun (M.M.)	مرجعيون	750	.	.	22.2	.	.	.	.
المنطقة الداخلية Zone Intérieure	14	Damas (M.M.)	دمشق	720	32.1	15.8	24.0	36.0	22	11.2	5
	15	Damas (agricole)	دمشق (الزراعة)	721	.	.	.	.	.	.	.
	16	Soueida	السويداء	1100	.	.	.	.	.	.	.
	17	Qamichliye (M.M.)	القامشلية	500	.	.	33.3	.	.	.	.
	18	Tell-Tamer	تل تمر	(310)	36.9	18.7	27.8	42.7	30	14.1	2+3
	19	Hasseiche (M.M.)	حسيجه	220	36.5	19.9	28.2	41.6	22	15.8	2+3
	20	Raqqa (M.M.)	رقه	250	.	.	29.7	.	.	.	.
	21	Deir-ez-Zor (M.M.)	دير الزور	213	36.6	21.6	29.1	41.6	22+23	15.7	24
	22	Palmyre (M.M.)	تدمر	420	34.6	19.3	27.0	40.0	22	16.9	24

انواء متنوعة — التبخر — الرطوبة — ضوء الشمس — حزيران ١٩٤٥

PHENOMENES DIVERS — Evaporation — HUMIDITÉ — Insolation — Juin 1945

رقم المحطات Nos des Stations	مقدار المطر المجموع ابتداء من شهر ايلول Pluie Total depuis Sept. 1944-1945	المعدل Moy.	الفرق Ecart	انواء متنوعة Phénomènes divers Nombre de jours عدد الايام: دمدمة Eclairs ou orages	أكوام وجه الارض Vent qui couvre le sol de neige	رياح قوية Vent fort	رياح عاصفة Vent violent	تراب او رمل Vent de sable ou poussière	ضباب Brouillard	التبخر (بالملم) Evaporation en mm.	الرطوبة النسبية (بالمائة) Humidité relative	النسبة المئوية لمقدار الغيوم (بالاعشار) Pourcentage de ciels Clairs 0.1.2	Couverts 8.9.10	مدة ساعات ضوء الشمس Durée d'insolation	الاحواض Bassins
1	763	810	- 47	1	0	0	0	0	0	77.5	75	48	3	.	الساحل Littoral
2	797	794	+ 3	.	.	.	.	.	.	54.7	64	.	.	.	
3	1036	886	+ 150	3	0	1	0	0	0	185.4	72	87	3	.	
4	1040	845	+ 195	1	0	0	0	0	0	44.6	73	90	0	.	
5	983	804	+ 179	1	0	0	0	0	0	136.6	71	80	0	.	
6	314	408	- 94	.	.	.	.	.	.	214.8	39	57	3	.	القويق Kouéik
7	246	355	- 109	1	0	5	0	0	0	388.7	56	80	2	.	
8	142 (1)	344	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	العاصي Oronte
9	506 (2)	403	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
10	526	505	+ 21	1	0	5	0	1	0	94.1	79	73	3		
11	756	562	+ 194	1	0	0	0	0	1	280.3	38	91	0	.	الليطاني Litani
12	716	634	+ 82	1	0	3	0	1	1	247.2	49	90	0	4030	
13	1214	.	.	.	.	0	.	.	.	.	63	30	1	.	الاردن Jourdain
14	306	198	+108	0	0	19	0	1	1	308.0	42	96	0	.	بردى Barada
15	317 (2)	215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
16	757 (3)	326	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	حوران Hauran
17	121 (4)	324	.	.	.	0	.	.	.	.	22	81	0	.	الخابور Khabour
18	210	.	.	.	.	.	.	.	.	238.6	37	93	3	.	
19	253	271	- 18	0	0	1	0	0	0	524.4	34	86	1	.	
20	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	27	77	1	-	الفرات Euphrate
21	197	156	+ 41	0	0	1	.	0	0	461.8	35	92	0	.	
22	115 (2)	123	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	الصحراء Désert

(1) Pluies de juin fin Mars seulement. (2) Mai et Juin manquent. (3) Suspendu à partir de Mars 1945.
(4) Juin incomplet : manque depuis début d'Avril 1945.

حزيران ١٩٤٥
Juin 1945

اليومي (باللتر)
HAUTEURS DE PLUIE

المناطق ZONES	رقم المحطات N° des stations	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (الامتار) Altitude	عدد الايام Nombre de jours: مطر Pluie	ثلج Neige	برد Grêle	١ 1	٢ 2	٣ 3	٤ 4	٥ 5	٦ 6	٧ 7	٨ 8	٩ 9	١٠ 10
المنطقة الساحلية Zone Côtière	1	Tripoli	طرابلس	1 m	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	2	Kafer-Halda	كفر حلدا	400	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
	3	Zouk-Mikhayel	زوق مخايل	80	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
	4	Tourzaya	طرزايا	(750)	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
	5	Fatré	فتري	750	3	.	.	.	.	7	.	.	.	.	7	.	.
	6	Ghabalé	غباله	850	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
	7	Alaïaalé	قليعات	1075	1	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
	8	El-Qraïyé	القريّة	1000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
	9	Kafer-Zabrakh	كفر زبرغ	(1020)	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	10	Alep (Midan) (ميدان)	حلب	380	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	11	Alep (Neirab) (نيرب)	حلب	390	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	2
	12	Merjayoun (M.M.)	مرجعيون	750	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
	13	Merjayoun (S.M.L.)	مرجعيون	750	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6

مقدار المطر
QUOTIDIENNES (en millimètres)

حزيران ١٩٤٥
Juin 1945

١١ 11	١٢ 12	١٣ 13	١٤ 14	١٥ 15	١٦ 16	١٧ 17	١٨ 18	١٩ 19	٢٠ 20	٢١ 21	٢٢ 22	٢٣ 23	٢٤ 24	٢٥ 25	٢٦ 26	٢٧ 27	٢٨ 28	٢٩ 29	٣٠ 30	٣١ 31	المجموع Total	رقم المحطات N°des stations	الأحواض Bassins
																					2	1	الساحل
																					31	2	Littoral
3																					12	3	
																					23	4	
																					15	5	
		1																			1	6	الجبل
																					8	7	Montagne
																					5	8	
																					18	9	
																					3	10	القويق
																					2	11	Koueik
2																					7	12	الأردن
																					6	13	Jourdain

حزيران ١٩٤٥
Juin 1945

وسرعة الرّيح
VENT (directions

رقم المحطات N°des stations	Stations	موقع المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار) Altitude	النسبة المئوية لرصدات اتجاه الرّيح Pourcentages d'observations des directions N شمالي	NE شمالي-شرقي	E شرقي	SE جنوبي-شرقي	S جنوبي	SW جنوبي-غربي	W غربي	NW شمالي-غربي	Calmes هادي
				مرّة في اليوم Stations faisant								
1	Halba	حلبا	175	0	0	60	0	0	0	40	0	0
2	Beyrouth-Nazareth	بيروت (الناصرة)	91	0	0	0	0	0	20	40	0	40
3	Alep (Meidan)	حلب (ميدان)	294	0	0	0	0	10	20	43	0	27
4	Salamyié	سلمية	380	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Qattiné (barrage)	قطينة (السّد)	500	0	0	0	0	0	0	100	0	0
6	Tell-Tamer	تل تمر	(310)	0	0	4	0	0	0	43	3	50
7	Damas (agricole)	دمشق (الزراعة)	722	.	.	.	.	.	.	.	.	.
				تدوّن مرات في اليوم Stations faisant								
8	Marjayoun	مرجعيون	750	0	0	1	2	1	18	69	6	3
9	Qamechliyé	القامشلية	500	9	6	2	0	1	0	20	9	53
10	Jérablous	جرابلس	294	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Raqqa	رقّة	250	4	0	0	0	2	2	63	16	13
12	Soueïda	السويداء	1100	.	.	.	.	.	.	.	.	.
				التراصل للرّيح Stations à enregistrement								
13	Lattaquié	اللاذقية	10	0	0	1	5	19	15	4	1	55
14	Tripoli (M.M.)	طرابلس	1	0	0	0	0	1	27	23	1	48
15	Beyrouth (M.M)	بيروت (رملة البيض)	60	1	0	0	0	1	32	19	4	43
16	Alep (Nairab)	حلب (نيرب)	390	1	0	0	0	1	5	43	17	33
17	Homs (M.M.)	حمص	530	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Qattiné (barrage)	قطينة (السّد)	500	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Rayaké (M.M.)	رياق	920	3	4	1	0	5	27	12	1	47
20	Ksara	كسارة	920	4	6	2	4	5	7	29	18	25
21	Hassetché (M.M.)	حسجة	220	6	1	0	1	2	5	18	17	50
22	Deir-ez-Zor (M.M.)	دير الزور	213	17	1	0	0	0	1	14	38	29
23	Palmyre (M.M.)	تدمر	420	4	1	0	1	4	7	21	55	7
24	Damas (M.M.)	دمشق	720	1	0	0	0	2	7	15	21	54

انجاه مقدار الغيوم حزيران ١٩٤٥
et vitesses) NÉBULOSITÉ Juin 1945

N°s des stations / رقم المحطات	النسبة المئوية لرصدات سرعة الريح (اشتار الثانية) Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							المقدار المتوسط للغيوم (بالأعشار) Nébulosité moyenne totale جميع انواع الغيم				المقدار المتوسط للغيوم الواطي des nuages bas			
	Calmes 0-1 m/s. هادي	Faible 1-4 خفيف من ١ الى ٤	Modéré 4-8 معتدل من ٤ الى ٨	Ass-fort 8-12 سريع من ٨ الى ١٢	Fort 12-18 قوي من ١٢ الى ١٨	Violent 18-25 عاصف من ١٨ الى ٢٥	Ouragan >25 زوبعة اكثر من ٢٥	8h الساعة ٨	13h الساعة ١٣	18h الساعة ١٨	Moy. des obs. متوسط الثلاث ساعات	8h الساعة ٨	13h الساعة ١٢	18h الساعة ١٨	Moy. des obs. متوسط الثلاث ساعات
المحطات التي ترصد 1 observation															
1	0	100	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
2	40	60	0	0	0	0	0	0.5	.	.	.	0.4	.	.	.
3	27	60	13	0	0	0	0	2.1	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	0	13	37	42	8	0	0	1.4	.	.	.	.	.	.	.
6	50	33	10	7	0	0	0	0.3	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
المحطات التي ترصد 3 observations															
8	3	33	64	0	0	0	0	2.9	3.3	2.9	3.0	2.4	2.8	2.0	2.4
9	53	24	21	2	0	0	0	0.4	1.4	0.8	0.9	0.4	1.4	0.8	0.9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	13	26	49	12	0	0	0	1.0	2.0	1.3	1.4	0.6	0.9	0.4	0.6
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
محطات التسجيل continu du vent															
13	55	41	4	0	0	0	0	3.3	2.8	2.7	2.9	3.1	2.4	2.4	2.6
14	48	12	35	5	0	0	0	1.7	1.2	0.5	1.1	1.1	0.7	0.4	0.7
15	43	24	28	5	0	0	0	1.1	2.0	0.5	1.2	1.0	1.9	0.4	1.1
16	33	18	40	9	0	0	0	0.9	2.6	1.1	1.5	0.4	1.7	0.6	0.9
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	47	40	13	0	0	0	0	0.3	0.8	0.2	0.4	0.2	0.8	0.1	0.4
20	25	31	24	19	1	0	0	0.0	0.9	0.6	0.5	0.1	0.5	0.2	0.3
21	50	30	19	1	0	0	0	0.4	1.2	0.7	0.8	0.1	1.1	0.6	0.6
22	29	27	42	2	0	0	0	0.3	0.8	0.3	0.5	0.0	0.6	0.0	0.2
23	5	9	31	33	23	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
24	54	11	10	11	11	3	0	0.1	0.8	0.1	0.3	0.1	0.7	0.1	0.3

المجمل الشهري للرصدات
Resumé des observations

حزيران ١٩٤٥ Juin 1945			الحرارة المتوسطة Températures moyennes				سقوط الامطار في المناطق Pluies par zones			
			Max. moy. متوسط النهاية العظمى	Min. moy. متوسط النهاية الصغرى	Moy. متوسط النهايتين	Ecart à la normale الفرق عن المعدل	Jours الايام المطرة	Moy. متوسط المطر م	Normale المعدل ج	Moy./Norm. نسبة م/ج
المنطقة الساحلية Zone Côtière	Littoral	الساحل	27.2	20.5	23.9	- 0.2	1.0	11.3	3.5	3.23
	Montagne	الجبل	.	.	.	.	1.3	11.7	6.0	1.95
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	Koueik	القويق	31.9	17.5	24.7	- 0.8	1.5	2.5	0.3	8.33
	Oronte	العاصي	26.2	17.8	22.0	- 0.9	0.0	0.0	0.7	0.00
	Litani	الليطاني	28.4	12.4	20.4	- 0.3	0.0	0.0	2.5	0.00
	Jourdain	الاردن	.	.	.	.	1.5	6.5	1.0	6.50
المنطقة الداخلية Zone Intérieure	Barada	بردى	32.1	15.8	24.0	- 1.1	0.0	0.0	0.0	.
	Hauran	حوران	.	.	.	.	.	.	0.0	.
	Khabour	الخابور	36.7	19.3	28.0	- 0.2	0.0	0.0	0.1	0.00
	Euphrate	الفرات	36.6	21.6	29.1	- 0.3	0.0	0.0	0.0	.
	Desert	الصحراء	34.6	19.5	27.0	- 0.3	0.0	0.0	0.3	0.00

Halba
— observations parvenues en retard —

حلبا
رصدات وصلت متأخرة

Température de l'air — درجة الحرارة

1945	Max. moy. متوسط النهاية العظمى	Min moy. متوسط النهاية الصغرى	Moy. متوسط النهايتين	Max. النهاية العظمى	Date التاريخ	Min. النهاية الصغرى	Date التاريخ	١٩٤٥
Janvier	15.7	9.1	12.4	18.6	9+31	4.5	26	كانون الثاني
Février	15.0	9.0	12.0	20.7	21	5.0	1	شباط
Mars	16.1	8.6	12.4	29.5	31	2.7	14	اذار

VENT (pourcentage d'observations) — اتجاه وسرعة الريح (النسبة المئوية)

1945	Directions اتجاهات الريح N شمالي	NE شمالي شرقي	E شرقي	SE جنوبي شرقي	S جنوبي	SW جنوبي غربي	W غربي	NW شمالي غربي	Vitesses سرعة الريح faible خفيف	forte قوي	Humidité الرطوبة	Evaporation التبخر	١٩٤٥
Janvier	0	0	13	0	0	0	87	0	74	26	53	38.1	كانون الثاني
Février	0	0	29	0	0	0	71	0	68	32	63	33.0	شباط
Mars	0	0	23	0	0	0	77	0	74	26	57	44.2	اذار

REPUBLIQUE LIBANAISE

Ministère des Travaux Publics

SERVICE METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique 1944-45

N° 11 - Mois de Juillet 1945

الجمهورية اللبنانية

- وزارة الأشغال العامة -

دائرة مراقبة الأحوال الجوية

النشرة الشهرية

السنة المناخية ١٩٤٤ - ١٩٤٥

العدد ١١ - شهر تموز ١٩٤٥

MAY 29 1947
WEATHER BUREAU

Résumé de l'Etat Climatologique du mois

Aucune perturbation.

Aucune precipitation.

La moyenne mensuelle des températures est supérieure à la normale, sauf dans la partie nord de la Syrie (Khabour, Kouaik, Oronte) où elle est légèrement inférieure.

La nébulosité est naturellement presque nulle ; le pourcentage des ciels clairs (0 à 2/10) est très voisin de 100.

Les vents ont soufflé surtout de W et NW. Il n'y a plus que 35% de calmes.

En résumé, juillet normal, quoique un peu plus chaud.

مجمل الأحداث الجوية لشهر تموز ١٩٤٥

لم يحدث اي اضطراب في الضغط الجوي خلال هذا الشهر ولم يسجل هطول امطار.

كان المتوسط الشهري لدرجات الحرارة زائداً عن المعدل ما عدا منطقة شمال سوريا (الخابور، القويق، العاصي) حيث كان المتوسط متدنياً عن المعدل بمقدار خفيف.

لم يظهر في السماء سوى قليل من الغيوم الصيفية كما هو مألوف في شهر تموز مما جعل النسبة المئوية للسماء الصافية (من صفر الى ٢/١٠) قريبة جداً من المائة.

هبت الريح في هذا الشهر من الاتجاه الغربي والاتجاه الشمالي الغربي ولم يبق سوى ٣٥ بالمائة للرياح الهادئة.

وبالاختصار كان شهر تموز على العموم عادياً مع زيادة قليلة في الحر.

تموز ١٩٤٥
Juillet 1945

مقدار المطر - درجة الحرارة
TEMPERATURE - PLUIE

المناطق Zones	Nos des stations أرقام المحطات	Stations	محطات المراقبة	Altitude الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار)	درجة حرارة الهواء Température de l'air moyennes المتوسطة Max. moy. A متوسط النهايات العظمى	Min. moy. B متوسط النهايات الصغرى	Moy. A+B / 2 المتوسط	absolues المطلقة Max. النهاية العظمى	Date التاريخ	Min. النهاية الصغرى	Date التاريخ
المنطقة الساحلية Zone Côtière	1	Lattaquieh	اللاذقية	70m	.	.	.	.	.	.	.
	2	Halba	حلبا	(175)	.	.	.	.	.	.	.
	3	Tripoli (M.M.)	طرابلس	1	28.9	23.2	26.1	31.4	27	21.9	4,4,3
	4	Beyrouth-Nazareth	بيروت (الناصرة)	91	30.2	22.7	26.4	31.6	11,21	21.0	8
	5	Beyrouth (M.M.)	بيروت (رصاة الجيش)	60	29.1	23.4	26.2	31.8	11	21.9	8
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	6	Alep (Meidan)	حلب (ميدان)	380	34.8	20.3	27.5	40.5	28	16.8	4
	7	Alep (Neirab)	حلب (نيرب)	390	36.6	20.7	28.7	40.8	30	18.3	6
	8	Sélémié	السلمية	485	.	.	.	.	.	.	.
	9	Homs (M.M.)	حمص	550	.	.	.	.	.	.	.
	10	Quattiné (barrage)	قطينة (السد)	500	33.0	20.0	26.5	37.3	11	16.6	11
	11	Chlifa	شليفا	(1000)	33.5	18.6	26.1	37.0	27	15.9	6,14
	12	Rayack (M.M.)	رياق	920	32.8	14.3	23.5	36.8	11,27	9.8	6
	13	Koara	كسارة	920	32.0	16.7	24.4	36.9	11	12.6	6
	14	Marjayoun (M.M.)	مرجعيون	750	.	.	.	.	.	.	.
المنطقة الداخلية Zone Intérieure	15	Damas (M.M.)	دمشق	720	36.3	18.4	27.4	39.4	11,30	13.8	6
	16	Damas (agricole)	دمشق (الزراعة)	722	.	.	.	.	.	.	.
	17	Soueida	السويداء	1100	.	.	.	.	.	.	.
	18	Quamichliyé (M.M.)	القامشلية	500	.	.	.	.	.	.	.
	19	Tell-Tamer	تل تمر	(310)	42.4	22.4	32.4	47.2	29	19.4	12
	20	Hassetché (M.M.)	حسجه	220	41.0	24.0	32.5	44.9	29	20.3	12
	21	Raqqa (M.M.)	رقة	250	.	.	.	.	.	.	.
	22	Deir-ez-Zor (M.M.)	دير الزور	213	41.1	25.0	33.0	45.0	29	17.8	2
	23	Palmyre (M.M.)	تدمر	420	35.7	25.9	30.8	38.0	29	23.5	1

انواء متنوعة — التبخر — تموز ١٩٤٥

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITÉ الرطوبة - INSOLATION ضوء الشمس

Juillet 1945

رقم المحطات Nos des stations	مقدار المطر المجموع ابتداء من شهر ايلول Pluie Total depuis Sept. 1944-1945	المعدل Moy.	الفرق Ecart	انواء متنوعة Phénomènes divers Nombre de jours عدد الأيام: Eclairs وميض او عود مطرة	Sol couvert de neige وجه الارض مغطى بالثلج	Vent fort ou violent ريح قوية او عاصفة	Vent de sable عجاج او زوبعة غبار	Brouillard ضباب	Evaporation en mm. التبخر (بالملمتر)	Humidité relative الرطوبة النسبية (بالماية)	النسبة المئوية لمقدار الغيوم (بالاعشار) Pourcentage de ciels: Clairs الجو صافي 0,1,2	Couverts الجو مغيم 8,9,10	Durée d'insolation عدد ساعات ضوء الشمس	الأحواض Bassins
1	763	813	- 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	الساحل Littoral
2	797	794	+ 3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	1036	886	+ 150	0	0	0	0	0	188.2	73	95	2	.	
4	1040	845	+ 195	0	0	0	0	0	24.8	72	95	0	.	
5	983	804	+ 179	0	0	0	0	0	138.6	76	87	2	.	
6	314	408	- 94	.	.	.	.	.	289.6	40	97	0	.	القويق Koueik
7	246	358	- 112	0	0	9	0	0	485.7	46	98	0	.	
8	142(1)	344	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	العاصي Oronte
9	506(2)	403	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
10	526	505	+ 21	0	0	9	0	0	105.3	78	97	0	.	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
12	756	562	+ 194	0	0	0	0	0	387.7	31	99	0	.	الليطاني Litani
13	716	635	+ 81	0	0	2	0	0	293.3	39	99	0	412.7	
14	1214	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	الأردن Jourdain
15	306	198	+ 108	0	0	19	0	0	340.3	33	100	0	.	بردى Barada
16	317(2)	215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
17	757(3)	326	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	حوران Hauran
18	121(4)	324	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	الخابور Khabour
19	210	.	.	.	.	.	.	.	268.5	38	100	0	.	
20	253	247 ج 271	- 18	0	0	6	0	0	712.0	39	94	0	.	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	الفرات Euphrate
22	197	156	+ 41	0	0	4	3	0	302.8	34	98	0	.	
23	115(2)	123	.	0	0	31	1	0	391.7	49	100	0	.	الصحراء Désert

(1) Pluies de Janv. Fév. Mars seulement. (2) Manque à partir de Mai 1946. (3) Suspendu à partir de Mars 1946. (4) Janvier incomplet ; manque à partir d'Avril 1945.

تموز ١٩٤٥
Juillet 1945

وسرعة الريح
VENT (directions

رقم المحطات Nos des stations	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار) Altitude	النسبة المئوية لرصدات اتجاه الريح Pourcentages d'observations des directions N شمالي	NE شمالي - شرقي	E شرقي	SE جنوبي - شرقي	S جنوبي	SW جنوبي - غربي	W غربي	NW شمالي - غربي	Calmes هادي
												مرة في اليوم Stations faisant
1	Halba	حلبا	475	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Beyrouth-Kazareth	بيروت (الكامرة)	91	0	0	5	10	0	16	37	0	32
3	Alep (Meidan)	حلب (ميدان)	294	0	0	0	0	22	13	23	0	42
4	Salamyié	سلمية	380	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Quattiné (barrage)	قطينة (السد)	500	0	0	0	0	0	0	100	0	0
6	Tell-Tamer	تل تمر	(340)	0	0	3	0	0	0	23	0	74
7	Damas (agricole)	دمشق (الزراعة)	722	.	.	.	.	.	.	.	.	.
												المتواصل للريح Stations à enregistrement
8	Tripoli (M.M.)	طرابلس	1	0	0	0	0	0	21	24	0	55
9	Beyrouth (M.M.)	بيروت (محطة الجيش)	60	1	2	0	0	2	29	23	3	40
10	Alep (Keirab)	حلب (قيرب)	390	1	0	0	0	1	23	50	2	23
11	Homs (M.M.)	حمص	530	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Quattiné (barrage)	قطينة (السد)	500	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Rayack (M.M.)	رياق	920	2	2	1	0	4	30	12	0	49
14	Hsara	كسارة	980	7	3	0	2	3	11	31	17	26
15	Hasseteké (M.M.)	حسيجة	220	2	0	0	1	0	6	22	31	38
16	Deir-ez-Zor (M.M.)	دير الزور	213	14	0	0	0	0	0	23	48	15
17	Palmyre (M.M.)	تدمر	420	3	0	0	0	0	0	15	74	3
18	Damas (M.M.)	دمشق	720	5	0	0	1	1	5	9	17	62

اتجاه مقدار الغيوم تموز ١٩٤٥

et vitesses) NÉBULOSITÉ Juillet 1945

رقم المحطات / Nos des stations	النسبة المئوية لرصدات سرعة الريح (امتار بالثانية) Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							المقدار المتوسط للغيوم (بالأعشار) NÉBULOSITÉ MOYENNE							
								totale جميع انواع الغيم				des nuages bas مقدار الغيم الواطي			
	Calmes 0-1 m/s. هادي	Faible 1-4 خفيف من ١ الى ٤	Modéré 4-8 معتدل من ٤ الى ٨	As. Fort 8-12 سريع من ٨ الى ١٢	Fort 12-18 قوي من ١٢ الى ١٨	Violent 18-25 عاصف من ١٨ الى ٢٥	Ouragan > 25 زوبعة اكثر من ٢٥	8" الساعة ٨	13" الساعة ١٣	18" الساعة ١٨	Moy. des obs. متوسط الثلاث ساعات	8" الساعة ٨	13" الساعة ١٣	18" الساعة ١٨	Moy. des obs. متوسط الثلاث ساعات
المحطات التي ترصد / 1 observation															
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	32	68	0	0	0	0	0	0,3	.	.	.	0.2	.	.	.
3	42	52	6	0	0	0	0	0.1	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	0	10	26	53	11	0	0	1.1	.	.	.	.	.	.	.
6	74	19	7	0	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
محطات التسجيل / continu du Vent															
8	55	23	22	0	0	0	0	0.8	0.5	0.4	0.6	0.8	0.5	0.4	0.6
9	40	29	29	2	0	0	0	0.8	1.3	0.9	1.0	0.8	1.3	0.9	1.0
10	23	24	42	9	2	0	0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	49	33	18	0	0	0	0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1
14	26	29	22	23	0	0	0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1
15	38	21	34	6	1	0	0	0.2	0.7	0.2	0.4	0.2	0.7	0.2	0.4
16	15	36	43	6	0	0	0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
17	3	7	21	33	35	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	62	8	12	11	5	2	0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0

المجمل الشهري للرصدات

Résumé des observations

تموز ١٩٤٥ *Juillet 1945*			الحرارة المتوسطة *Températures moyennes*				سقوط الامطار في المناطق *Pluies par zones*			
			Max. moy. متوسط النهاية العظمى	Min. moy. متوسط النهاية الصغرى	Moy. متوسط النهايتين	Ecart à la normale الفرق عن المعدل	Jours الايام الممطرة	Moy. متوسط المطر م	Normale المعدل ج	Moy. / Norm. نسبة م/ج
المنطقة الساحلية *Zone Côtière*	*Littoral*	الساحل	29.4	23.1	26.3	+ 0.3	0.0	0.0	0.7	0.00
	Montagne	الجبل	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	.
المنطقة الوسطى *Zone Moyenne*	*Koueik*	القويق	35.7	20.5	28.1	− 0.6	0.0	0.0	0.6	0.00
	Oronte	العاصي	30.8	19.3	25.0	− 0.1	0.0	0.0	0.0	.
	Litani	الليطاني	32.4	15.5	24.0	+ 1.0	0.0	0.0	0.5	0.00
	Jourdain	الأردن	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	.
المنطقة الداخلية *Zone Intérieure*	*Barada*	بردى	36.3	18.4	27.4	+ 0.7	0.0	0.0	0.0	.
	Hauran	حوران	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	.
	Khabour	الخابور	41.7	23.2	32.5	− 0.4	0.0	0.0	0.0	.
	Euphrate	الفرات	41.1	25.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.
	Désert	الصحراء	35.7	25.9	30.8	+ 0.5	0.0	0.0	0.0	.

Pluies = néant -

REPUBLIQUE LIBANAISE

Ministère des Travaux Publics

SERVICE METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique 1944-45

N° 12 - Mois d'Août 1945

الجمهورية اللبنانية

- وزارة الأشغال العامة -

دائرة مراقبة الأحوال الجوية

النشرة الشهرية

السنة المناخية ١٩٤٤ - ١٩٤٥

العدد ١٢ - شهر آب ١٩٤٥

MAY 29 1947
WEATHER BUREAU

Résumé de l'Etat Climatologique du mois.

Il n'y a toujours ni perturbation ni précipitation.

Comme en juillet, les moyennes de températures sont en léger excès, sauf dans les bassins du Koueik et du Khabour.

La nébulosité est encore presque nulle et le pourcentage des ciels clairs n'est un peu inférieur à 100 que sur la côte et dans la région d'Alep.

Les vents d'W et NW sont toujours dominants. Les calmes redeviennent un peu plus fréquents (40% contre 35% en juillet).

En résumé, mois normal bien que légèrement plus chaud.

La carte des pluies de la saison 1944-1945, comparée à la carte normale, montre un excédent général des quantités d'eau, sauf dans le nord (Lattaquié, Alep, Kamechlé).

مجمل الأحداث الجوية لشهر آب ١٩٤٥

لم يحدث في هذا الشهر اي اضطراب في الضغط الجوي ولم يهطل مطر.

اذا استثنينا حوضي الفرات والخابور نجد متوسط درجات الحرارة زائداً عن المعدل بقليل، كما كانت الحال في تموز.

بقي النسيم خفيفاً جداً ولم تنقص النسبة المئوية للسماء الصافية قليلاً عن المائة سوى في المنطقة الساحلية وفي ناحية حلب.

ظلت الرياح الغربية والشمالية - الغربية سائدة. اما الهادئة منها فعادت في هذا الشهر الى التواتر (٤٠ بالمائة مقابل ٣٥ بالمائة في تموز).

وبالاجمال كان شهر آب ١٩٤٥ معتدلاً الا انه كان اكثر حرّاً من المعدل بمقدار قليل.

اذا قابلنا خريطة توزيع الامطار في قطر اخذ البعد لفصل شتاء ١٩٤٤ - ١٩٤٥ بخريطة المعدل العام، نجد ان كميات الامطار لهذا الشتاء تفيض بالاجمال عن المعدل العام ما عدا في شمال البعد (اللاذقية، حلب، الحسجة).

79690

مقدار المطر - درجة الحرارة
TEMPÉRATURE - PLUIE

آب ١٩٤٥
Août 1945

المناطق Zones	رقم المحطات N°s des stations	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار) Altitude	درجة حرارة الهواء Température de l'air moyennes المتوسطة Max. moy. A المتوسط النهاية العظمى	Min. moy. B المتوسط النهاية الصغرى	Moy. $\frac{A+B}{2}$ المتوسط النهايتين	absolues المطلقة Max. النهاية العظمى	Date التاريخ	Min. النهاية الصغرى	Date التاريخ
المنطقة الساحلية Zone Côtière	1	Lattaquieh	اللاذقية	10	.	.	.	.	.	.	.
	2	Halba	حلبا	(175)	.	.	.	.	.	.	.
	3	Tripoli (M.M.)	طرابلس	1	29.8	23.9	26.8	31.5	3	21.8	8,9,10
	4	Beyrouth-Nazareth	بيروت (الناصرة)	91	.	.	.	.	.	.	.
	5	Beyrouth (M.M.)	بيروت (صلحة الجيش)	60	30.2	24.4	27.3	31.7	20	22.8	4,27
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	6	Alep (Meidan)	حلب (ميدان)	380	35.2	20.0	27.6	39.3	23	14.5	9
	7	Alep (Meirab)	حلب (ميرب)	390	36.9	21.1	29.0	41.5	23	17.4	8
	8	Salamyié	السلمية	485	.	.	.	.	.	.	.
	9	Homs (M.M.)	حمص	550	.	.	.	.	.	.	.
	10	Quatiné (barrage)	قطينة (السد)	500	.	.	.	.	.	.	.
	11	Chlifa	شليفا	(1000)	33.8	18.9	26.4	37.1	23	15.5	7,30
	12	Rayack (M.M.)	رياق	920	33.9	15.8	24.9	39.1	23	11.3	7
	13	Ksara	كسارة	920	32.5	16.8	24.7	36.7	23	13.2	7
	14	Marjayoun (M.M.)	مرجعيون	750	.	.	.	.	.	.	.
المنطقة الداخلية Zone Intérieure	15	Damas (M.M.)	دمشق	720	35.5	18.7	27.1	39.6	23	14.2	27
	16	Damas (agricole)	دمشق (الزراعة)	722	.	.	.	.	.	.	.
	17	Soueida	السويداء	1100	.	.	.	.	.	.	.
	18	Qamichliyé (M.M.)	القامشلية	500	.	.	.	.	.	.	.
	19	Tell-Tamer	تل تمر	(310)	41.5	21.4	31.4	46.6	26	17.4	22
	20	Hassetché (M.M.)	حسجة	220	40.4	23.1	31.8	43.6	24	19.8	23
	21	Raqqa (M.M.)	رقة	250	.	.	.	.	.	.	.
	22	Deir-ez-Zor (M.M.)	دير الزور	213	40.6	24.7	32.7	44.7	23	20.6	8
	23	Palmyre (M.M.)	تدمر	420	40.0	22.0	31.0	44.3	23	17.0	30

التبخر - أنواء متنوعة
PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION
HUMIDITÉ الرطوبة - INSOLATION ضوء الشمس

آب ١٩٤٥
Août 1945

رقم المحطات N° des stations	مقدار المطر المجموع ابتداء من شهر ايلول Pluie Total depuis Sept. 1944-1945	المعدل Moy.	الفرق Ecart	أنواء متنوعة Phénomènes divers Nombre de jours عدد الأيام: Eclairs ou orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable ou poussière	Brouillard ضباب	التبخر Evaporation en m.m.	الرطوبة النسبية Humidité relative	النسبة المئوية لمقدار الغيوم (بالاعشار) Pourcentage de ciels Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation عدد ساعات ضوء الشمس	الأحواض Bassins
1	763	816	- 53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2	797	794	+ 3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	1036	886	+ 150	0	0	0	0	0	226.3	68	94	1	.	الساحل
4	1040	845	+ 195	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Littoral
5	983	804	+ 179	0	0	0	0	0	153.3	75	91	2	.	
6	314	408	- 94	.	.	.	.	.	311.6	38	90	7	.	القويق
7	246	358	- 112	0	0	5	0	0	.	41	98	0	.	Koueik
8	142 (1)	344	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
9	506 (2)	403	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	العاصي
10	526	505	+ 21	0	0	12	0	0	125.6	35	100	0	.	Oronte
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	
12	756	562	+ 194	0	0	0	0	0	421.0	30	100	0	.	الليطاني
13	716	636	+ 80	.	.	.	.	.	.	38	.	.	.	Litani
14	1214	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	الأردن Jourdain
15	306	198	+ 108	0	0	22	0	0	429.2	35	100	0	.	بردى
16	317 (3)	215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Barada
17	757 (3)	386	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	حوران Hauran
18	421 (4)	334	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
19	240	.	.	.	.	.	.	.	239.7	41	100	0	.	الخابور
20	253	231	- 18	0	0	10	0	0	655.8	30	100	0	.	Khabour
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
22	197	156	+ 41	0	0	2	4	0	.	30	100	0	.	الفرات Euphrate
23	115 (5)	125	- 10	0	0	.	0	0	382.5	51	100	0		الصحراء Désert

(1) Pluies de Juin, Fév. et Mars seulement. (2) Manque à partir de Mai 1945. (3) Suspendu à partir de Mars 1945. (4) Janvier incomplet; manque à partir d'Avril 1945.

وسرعة الرّيح
VENT (directions

آب ١٩٤٥
Août 1945

رقم المحطات N°s des stations	Stations	محطات الراقبة	Altitude الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار)	النسبة المئوية لرصدات اتجاه الرّيح Pourcentages d'observations des directions N شمالي	NE شمالي - شرقي	E شرقي	SE جنوبي - شرقي	S جنوبي	SW جنوبي - غربي	W غربي	NW شمالي - غربي	Calmes هادئ
				مرّة في اليوم Stations faisant								
1	Halba	حلبا	175m	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Beyrouth-Nazareth	بيروت (الناصرة)	91	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Alep (Meidan)	حلب (ميدان)	294	0	0	0	0	0	48	29	0	23
4	Salamyié	سلمية	380	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Qattine (barrage)	قطينة (السد)	500	0	0	0	0	2	0	98	0	0
6	Tell-Tamer	تل تمر	(310)	3	0	3	0	0	0	29	0	65
7	Damas (agricole)	دمشق (الزراعة)	722	.	.	.	.	.	.	.	.	.
				المتواصل للرّيح Stations à enregistrement								
8	Tripoli (M.M.)	طرابلس	1	0	0	0	0	0	20	18	0	62
9	Beyrouth (M.M.)	بيروت (علية الجبل)	60	1	0	0	0	2	26	22	6	43
10	Alep (Meirab)	حلب (نيرب)	390	2	1	0	0	1	5	45	18	28
11	Homs (M.M.)	حمص	530	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Qattiné (barrage)	قطينة (السد)	500	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Rayack (M.M.)	رياق	920	4	3	1	0	1	22	17	2	50
14	Ksara	كساره	920	7	5	0	1	3	11	29	17	27
15	Kassetché (M.M.)	عجة	220	7	1	1	0	0	3	22	31	35
16	Deir-ez-Zor (M.M.)	دير الزور	213	14	0	0	0	0	0	14	45	27
17	Palmyre (M.M.)	تدمر	420	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Damas (M.M.)	دمشق	720	3	1	0	2	4	7	9	30	44

مقدار الغيوم اتجاه
et vitesses) NÉBULOSITÉ

آب ١٩٤٥
Août 1945

N°des stations	النسبة المئوية لرصدات سرعة الريح (امتار بالثانية) Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							القدار المتوسط للغيوم (بالأعشار) NÉBULOSITÉ MOYENNE							
	Calmes 0-1 m/s. هادئ	Faible 1-4 خفيف من ١ الى ٤	Modéré 4-8 معتدل من ٤ الى ٨	As. Fort 8-12 سريع من ٨ الى ١٢	Fort 12-18 قوي من ١٢ الى ١٨	Violent 18-25 عاصف من ١٨ الى ٢٥	Ouragan >25 زوبعة اكثر من ٢٥	جميع انواع الغيم Totale 8h. الساعة ٨	13h. الساعة ١٣	18h. الساعة ١٨	Moy. des obs. المعدل ساعات	مقدار الغيم الواطي des nuages bas 8h. الساعة ٨	13h. الساعة ١٣	18h. الساعة ١٨	Moy. des obs. المعدل ساعات
المحطات التي ترصد 1 observation															
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	23	64	13	0	0	0	0	0.7	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	0	8	44	34	14	0	0	0.8	.	.	.	.	.	.	.
6	65	26	9	0	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
محطات التسجيل continu du vent															
8	62	26	12	0	0	0	0	1.2	0.2	0.3	0.6	1.2	0.2	0.3	0.6
9	43	27	27	3	0	0	0	1.0	0.6	0.4	0.7	1.0	0.6	0.4	0.7
10	27	22	39	12	0	0	0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	50	31	18	1	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	27	29	19	23	2	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	35	23	36	6	0	0	0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
16	25	30	43	2	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	44	15	10	10	12	7	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

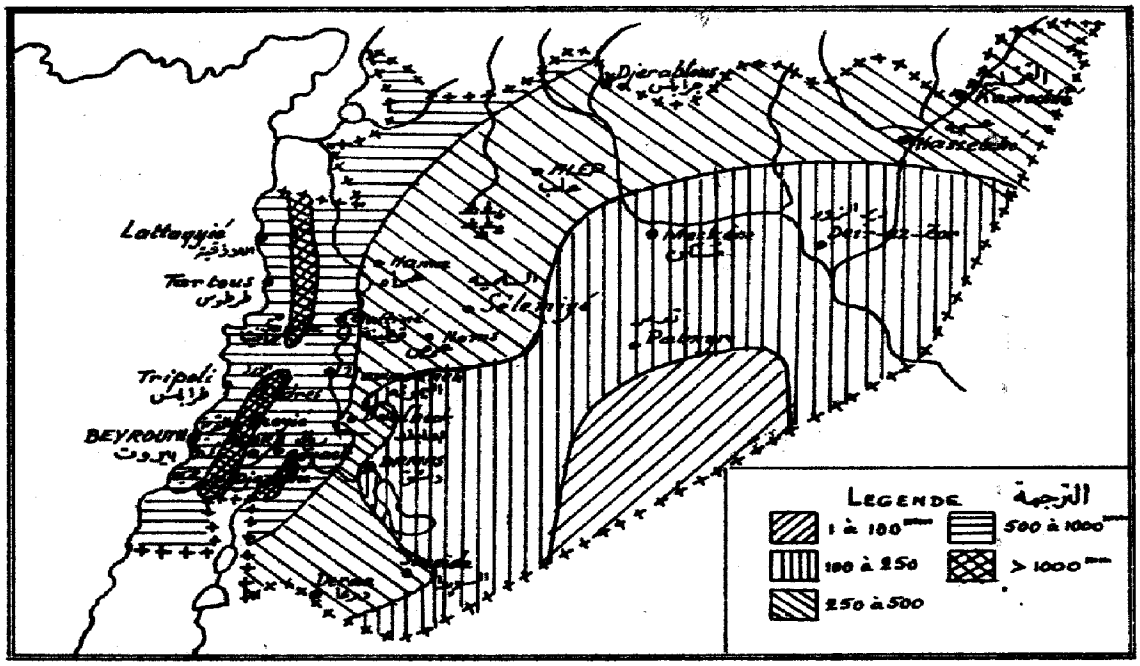
المجمل الشهري للرصدات

Résumé des observations

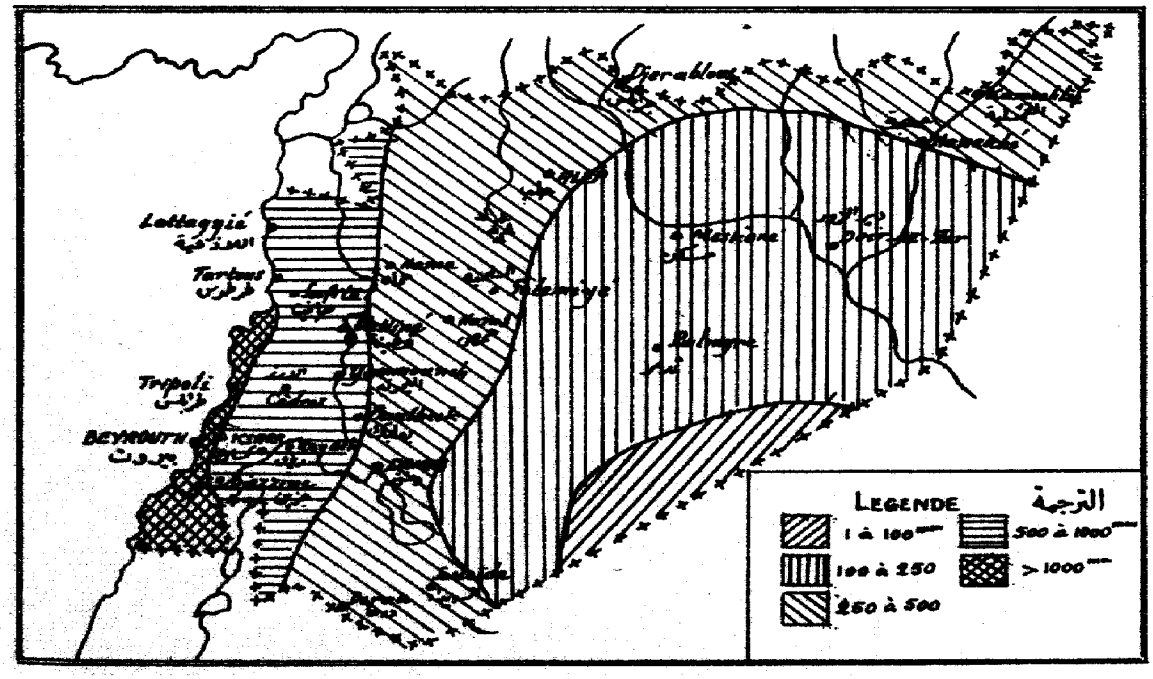
آب ١٩٤٥ Août 1945			الحرارة المتوسطة Températures moyennes				سقوط الأمطار في المناطق Pluies par zones			
			Max. moy. متوسط النهاية العظمى	Min moy. متوسط النهاية الصغرى	Moy. متوسط الدرجتين	Ecart à la normale الفرق عن المعدل	Jours الأيام الممطرة	Moy. متوسط المطر م	Normale المعدل ج	Moy. / Norm. نسبة م/ج
المنطقة الساحلية Zone Côtière	Littoral	الساحل	30.0	24.2	27.1	+ 0.4	0.0	0.0	0.5	0.00
	Montagne	الجبل	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	.
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	Koueik	القويق	36.0	20.6	28.3	- 0.7	0.0	0.0	0.0	.
	Orontе	العاصي	33.8	18.9	26.4	+ 1.1	0.0	0.0	0.0	.
	Litani	الليطاني	33.2	16.3	24.8	+ 0.8	0.0	0.0	0.5	0.00
	Jourdain	الأردن	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	.
المنطقة الداخلية Zone Intérieure	Barada	برَدى	35.5	18.7	27.1	+ 0.4	0.0	0.0	0.0	.
	Hauran	حوران	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	.
	Khabour	الخابور	41.0	22.3	31.7	- 0.7	0.0	0.0	0.0	.
	Euphrate	الفرات	40.6	24.7	32.7	+ 0.1	0.0	0.0	0.0	.
	Désert	الصحراء	40.0	22.0	31.0	+ 1.4	0.0	0.0	0.0	.

Pluies = néant .

خريطة المعدل العام لتوزيع الامطار
Carte normale des pluies



خريطة توزيع الامطار لشتاء ١٩٤٤ - ١٩٤٥
Carte des pluies 1944-1945



REPUBLIQUE LIBANAISE

Ministère des Travaux Publics

SERVICE METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique 1945-46

N° 1 - Mois de Septembre 1945

الجمهورية اللبنانية

- وزارة الأشغال العامة -

دائرة مراقبة الأحوال الجوية

النشرة الشهرية

السنة المناخية ١٩٤٥ - ١٩٤٦

العدد ١ - شهر ايلول ١٩٤٥

MAY 29 1947
WEATHER BUREAU

Résumé de l'Etat climatologique du mois

Les températures moyennes sont un peu supérieures à la normale (1), sauf dans le nord (Koueik, Khalouat).

Les précipitations ne dépassent la normale de septembre que dans la montagne ; elles sont rares et très faibles sur le littoral et dans la Békaa, nulles ailleurs.

La nébulosité moyenne est extrêmement faible, ne dépassant 1/10 que sur la côte.

La direction dominante du vent est, suivant les stations, l'W ou le SW ; les vents forts ou violents sont bien moins fréquents qu'au mois d'Août.

En résumé, mois normal et relativement sec.

(1) Nous rappelons que pour abréger l'écriture, nous désignons ici par "normales" les moyennes mensuelles de toutes les années d'observations. Sauf pour Kfara et Beyrouth, ce nombre d'années est inférieur à vingt.

مجمل الأحداث الجوية لشهر ايلول ١٩٤٥

كان متوسط درجات الحرارة مرتفعاً قليلاً عن "المعدل العام"(١) الا في منطقة شمال سوريا (القويق والخابور).

لم تتجاوز كمية الأمطار التي هطلت في هذا الشهر معدل ايلول سوى في المنطقة الجبلية. وكانت هذه الأمطار نادرة وطفيفة في الساحل وفي منطقة البقاع. ولم تسقط امطار في باقي مناطق البلاد.

كان متوسط التغيم خفيفاً جداً ولم يتجاوز 1/10 سوى في المنطقة الساحلية.

ساد في هذا الشهر الاتجاهان الغربي او الجنوبي - الغربي للريح حسب مواقع محطات الرصد وكانت الرياح القوية او العاصفة اقل تواتراً منها في شهر آب المنصرم.

وبالاجمال كان شهر ايلول ١٩٤٥ عادياً، هادئاً وعديم المطر تقريباً.

(١) تنبيه - على سبيل الاختصار نشير بعبارة "معدل عام" الى المتوسطات الشهرية لمجموع عدد سنين رصدات الأحوال الجوية. فهذا العدد من السنين هو دون العشرين لمحطات المراقبة ما عدا بيروت وكفاره.

مقدار المطر - درجة الحرارة
TEMPERATURE - PLUIE

ايلول ١٩٤٥
Septembre 1945

المناطق ZONES	N° des Stations رقم المحطات	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار) Altitude	درجة حرارة الهواء Température de l'air moyennes المتوسطة Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	absolues المطلقة Max.	Date	Min.	Date
					متوسط النهايات العظمى	متوسط النهايات الصغرى	متوسط النهايتين	النهاية العظمى	التاريخ	النهاية الصغرى	التاريخ
المنطقة الساحلية Zone Côtière	1	Lattaquieh	اللاذقية	70	.	.	.	.	.	.	.
	2	Kalba	حلبا	(175)	.	.	.	.	.	.	.
	3	Tripoli (M.M.)	طرابلس	1	28.5	22.5	25.5	30.4	5	20.7	25+27
	4	Beyrouth - Kazareth	بيروت (الناصرة)	91	29.9	22.6	26.2	32.0	4+5	20.2	27
	5	Beyrouth (M.M.)	بيروت (علوم الجيش)	60	29.0	23.0	26.0	31.3	3+4	20.9	27
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	6	Alep (méidan)	حلب (ميدان)	380	31.9	17.2	24.5	37.5	3	11.5	19
	7	Alep (Néirab)	حلب (نيرب)	390	33.4	18.1	25.8	38.7	4	13.6	18
	8	Sélémiyé	السلمية	485	.	.	.	.	.	.	.
	9	Homs (M.M.)	حمص	550	.	.	.	.	.	.	.
	10	Rattine (barrage)	قطينة (السد)	500	28.2	17.9	23.0	34.5	4	13.5	28
	11	Chlifa	شليفا	(1000)	30.9	15.6	23.3	36.8	3	12.6	16+26
	12	Rayak (M.M.)	رياق	920	30.8	12.9	21.9	38.0	3+4	8.1	25
	13	Koara	كارة	920	30.7	14.3	22.5	38.1	3	10.5	27
	14	Mar[illegible] (M.M.)	مرجعيون	750	.	.	.	.	.	.	.
المنطقة الداخلية Zone Intérieure	15	Damas (M.M.)	دمشق	720	32.4	16.7	24.6	39.9	3	12.6	5+26
	16	Damas (agricole)	دمشق (الزراعة)	722	.	.	.	.	.	.	.
	17	Soueida	السويداء	1100	.	.	.	.	.	.	.
	18	Qamechliyé (M.M.)	القامشلية	500	.	.	.	.	.	.	.
	19	Tell-Tamer	تل تمر	(310)	38.4	16.1	27.2	43.0	4	10.5	19
	20	Hassetché (M.M.)	حسجه	220	36.4	18.2	27.3	41.7	1+3	12.6	19+26
	21	Raqqa (M.M.)	رقة	250	.	.	.	.	.	.	.
	22	Deir-ez-Zor (M.M.)	دير الزور	213	36.7	20.5	28.6	43.5	3	16.1	20+21
	23	Palmyre (M.M.)	تدمر	420	35.4	18.3	26.9	41.8	3	15.6	28

ايلول ١٩٤٥
Septembre 1945

انواء متنوعة — التبخر
PHENOMENES DIVERS – EVAPORATION
HUMIDITÉ – الرطوبة INSOLATION ضوء الشمس

رقم البيان N° des stations	الأحواض Bassins	مقدار المطر المجموع ابتداء من شهر ايلول Pluie Total depuis Sept. 1945-1946			انواء متنوعة Phénomènes divers Nombre de jours عدد الأيام					التبخر (بالملم) Evaporation en mm	الرطوبة النسبية (بالمئة) Humidité relative	النسبة المئوية لمقدار الغيوم (بالاعشار) Pourcentage de ciels		الضوء Durée d'insolation
		1946-1945	المعدل Moy.	الفرق Ecart	وميض Eclairs	ضباب Brouillard	غبار مثار او مرفوع Vent soulevant poussière ou sable	زوابع رعدية Vent fort ou violent	سحاب منخفض Sol couvert de neige			صافي Clairs 0.1.2	مغيم Couverts 8.9.10	
1	الساحل	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2		0	8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3		6	10	-4	0	0	0	0	0	239.2	64	76	6	.
4		8	7	-7	0	0	0	0	0	94.3	68	70	0	.
5		0	5	-5	0	0	0	0	0	161.1	72	77	1	.
6	القويقه	0	2	-2	0	0	1	0	0	228.3	40	90	0	.
7		0	1	-1	0	0	3	0	0	311.9	44	92	0	.
8	العاصي	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10		0	0	0	0	0	5	0	1	95.2	80	77	3	.
11		0	.	.	.	.	.	.	.	167.9	19	.	.	.
12	الليطاني	0	1	-1	0	0	0	0	0	294.1	39	92	2	.
13		0	1	-1	0	0	0	0	0	210.7	49	90	2	337.3
14	الاردن	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	بردى	0	1	-1	0	0	7	0	0	272.7	49	96	2	.
16		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	حوران	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	الخابور	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19		0	.	.	.	.	.	.	.	134.2	43	97	0	.
20		0	1	-1	0	0	2	0	0	489.5	27	97	1	.
21	الفرات	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22		0	0	0	0	0	0	0	0	.	42	94	0	.
23	الصحراء	.	.	.	0	0	18	2	0	344.0	87	97	1	.

ايلول ١٩٤٥
Septembre 1945

وسرعة الريح
VENT (directions

رقم المحطات / Nos des stations	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار) Altitude	النسبة المئوية لرصدات اتجاه الريح Pourcentages d'observations des directions								
				N شمالي	NE شمالي-شرقي	E شرقي	SE جنوبي-شرقي	S جنوبي	SW جنوبي-غربي	W غربي	NW شمالي-غربي	Calmes هادئ
				مرة في اليوم Stations faisant								
1	Halba	حلبا	175	0	0	0	0	4	7	30	0	43
2	Beyrouth-Nazth	بيروت (الناصرة)	91	0	0	0	0	0	4	13	0	83
3	Alep-Méidan	حلب (ميدان)	294	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Salamiye'	سلمية	380	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Qattiné (barrage)	قطينة (السد)	500	0	0	0	0	0	0	98	0	2
6	Tell-Tamer	تل تمر	(310)	0	0	0	0	0	0	33	0	67
7	Damas (agricole)	دمشق (الزراعة)	722	.	.	.	.	.	.	.	.	.
				المتواصل للريح Stations à enregistrement								
8	Tripoli (M.M.)	طرابلس	1	0	0	2	0	9	27	10	1	51
9	Beyrouth (M.M.)	بيروت (رأس بيروت)	60	8	1	0	0	0	10	19	9	53
10	Alep-Néirab	حلب (نيرب)	390	1	0	1	0	0	4	34	14	46
11	Homs (M.M.)	حمص	530	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Qattiné (barrage)	قطينة (السد)	500	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Rayack (M.M.)	رياق	920	6	6	0	0	1	24	12	1	50
14	Kaara	كاعا	920	3	5	2	0	2	16	28	9	35
15	Kassetché (M.M.)	حسجه	220	3	0	0	1	2	11	17	12	54
16	Deir-ez-Zor (M.M.)	دير الزور	213	9	0	0	0	0	0	13	31	47
17	Palmyre (M.M.)	تدمر	420	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Damas (M.M.)	دمشق	720	2	1	0	1	2	3	8	9	74

ايلول ١٩٤٥ — Septembre 1945

مقدار الغيوم — NEBULOSITÉ

اتجاه — et vitesses)

N°s des stations رقم المحطات	النسبة المئوية لرصدات سرعة الريح (امتار بالثانية) Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							المقدار المتوسط للغيوم (بالاعشار) NEBULOSITÉ MOYENNE							
								جميع انواع الغيم totale				مقدار الغيم الواطي des nuages bas			
	Calmes 0-1 m/s. هادئ	Faible 1-4 خفيف من ١ الى ٤	Modéré 4-8 معتدل من ٤ الى ٨	Ass. Fort 8-12 سريع من ٨ الى ١٢	Fort 12-18 قوي من ١٢ الى ١٨	Violent 18-25 عاصف من ١٨ الى ٢٥	Ouragan >25 زوبعة اكثر من ٢٥	8h الساعة ٨	13h الساعة ١٢	18h الساعة ١٨	Moy. des obs. متوسط القراءات الثلاث	8h الساعة ٨	13h الساعة ١٢	18h الساعة ١٨	Moy. des obs. متوسط القراءات الثلاث
المحطات التي ترصد 1 observation															
1	43	47	10	0	0	0	0	0.5	.	.	.	.	.	.	.
2	83	17	0	0	0	0	0	1.6	.	.	.	0.9	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	2	23	31	40	4	0	0	1.6	.	.	.	.	.	.	.
6	67	27	6	0	0	0	0	0.2	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
محطات التسجيل continu du vent															
8	51	42	7	0	0	0	0	1.8	1.2	1.7	1.6	1.8	1.2	1.7	1.6
9	53	35	11	1	0	0	0	1.8	1.8	1.0	1.5	1.4	1.5	0.9	1.2
10	45	30	20	5	0	0	0	0.4	1.2	0.2	0.6	0.3	1.0	0.2	0.5
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	50	31	17	2	0	0	0	0.8	0.6	0.1	0.5	0.8	0.6	0.1	0.5
14	35	35	20	10	0	0	0	0.3	0.5	0.0	0.3	0.8	0.8	0.3	0.6
15	54	31	14	1	0	0	0	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
16	47	27	26	0	0	0	0	0.4	0.4	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2
17	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.5	0.2	0.4	0.4	0.4	0.1	0.3
18	74	10	2	8	4	2	0	0.6	0.4	0.0	0.3	0.4	0.1	0.0	0.2

المجمل الشهري للرصدات

Résumé des observations

أيلول ١٩٤٥

Septembre 1945

			الحرارة المتوسطة *Températures moyennes*				سقوط الامطار في المناطق *Pluies par zones*			
			Max. moy. متوسط النهاية العظمى	*Min. moy.* متوسط النهاية الصغرى	*Moy.* متوسط النهايتين	*Ecart à la normale* الفرق عن المعدل	*Jours* الايام المطرة	*Moy.* متوسط المطر م	*Normale* المعدل ج	*Moy./Norm.* نسبة م/ج
المنطقة الساحلية *Zone Côtiere*	*Littoral*	الساحل	29.1	22.7	25.9	+0.2	1.0	2.0	7.0	0.29
	Montagne	الجبل	-	-	-	-	0.3	1.7	1.0	1.70
المنطقة الوسطى *Zone Moyenne*	*Koueik*	العويق	32.7	17.7	25.2	−0.6	0.0	0.0	1.2	0.00
	Oronte	العاصي	29.6	16.8	23.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.00
	Litani	الليطاني	30.8	13.8	22.3	+0.7	0.0	0.0	1.0	0.00
	Jourdain	الأردن	-	-	-	-	1.0	0.7	2.0	0.35
المنطقة الداخلية *Zone Intérieure*	*Barada*	بردى	32.4	16.7	24.6	+0.3	0.0	0.0	0.5	0.00
	Hauran	حوران	-	-	-	-	-	-	0.0	-
	Khabour	الخابور	37.4	17.2	27.3	−0.1	0.0	0.0	0.5	0.00
	Euphrate	الفرات	36.7	20.5	28.6	+0.5	0.0	0.0	0.0	0.00
	Désert	الصحراء	35.4	18.3	26.9	+0.3	-	-	0.0	-

Pluies — طول الامطار

Kalaat-el-Hosn = 6^mm le 15 Sept. — قلعة الحصن = ٦ ملمتر في ١٥ ايلول

Tripoli = 5^mm le 6 . et 1^mm le 15 Sept — طرابلس = ٥ » في ٦ منه و ١ ملمتر في ١٥ منه

Zouk-Mikhayel = 1^mm le 6 . et 1^mm le 15 . — زوق مخايل = ١ » في ٦ » و ١ » » ١٥ »

Tourzaya = 11^mm le 15 . — طرزايا = ١١ » في ١٥ »

Fétri = 4^mm le 15 . — فتري = ٤ » في ١٥ »

El-Kraiyé = 5^mm le 21 . — القرية = ٥ » في ٢١ »

Kafer-Nabrakh = 4^mm le 15 . — كفرنبرخ = ٤ » في ١٥ »

Ksara = 0,2 le 14 . — كسارة = ٠,٢ » في ١٤ »

Marjayoun = 1^mm le 6 . — مرجعيون = ١ » في ٦ »

REPUBLIQUE LIBANAISE

Ministère des Travaux Publics

SERVICE METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique 1945-1946

N° 2 = Mois d'Octobre 1945

الجمهورية اللبنانية

- وزارة الاشغال العامة -

دائرة مراقبة الأحوال الجوية

النشرة الشهرية

السنة المناخية ١٩٤٥ - ١٩٤٦

العدد ٢ - شهر تشرين الأول ١٩٤٥

MAY 29 1947
WEATHER BUREAU

Résumé de l'Etat Climatologique du mois

Beau mois d'automne sans aucune perturbation.

Les précipitations sont extrêmement déficitaires partout : pour l'ensemble du pays elles n'atteignent que les 2/10 de la normale.

Les températures sont également très inférieures à la normale d'octobre.

De même pour la nébulosité.

La direction dominante du vent est toujours W ou SW suivant les stations. Le nombre des calmes est très grand.

En resumé, mois normalement calme et beau, mais frais et très sec.

مجمل الاحوال الجوية لشهر تشرين الأول ١٩٤٥

من اشهر الخريف الصافية وبدون اي اضطراب في الجو.

كانت كمية الأمطار في هذا الشهر متدنية جداً في كافة محطات الترصد، ولم تبلغ سوى ٢٪ من المعدل العام لمجمل انحاء البلاد.

كما وان درجات الحرارة كانت ايضاً منخفضة عن معدل شهر تشرين الأول.

وكذلك متوسط التغيم.

ظلّت اتجاهات الرياح السائدة في هذا الشهر كما كانت عليه في الشهر الماضي اي الاتجاه الغربي او الجنوبي - الغربي. وكانت نسبة الرياح الرهادئة كبيرة.

وبالاختصار كان هذا الشهر هادئاً وصافياً كعادته ولكنه كان بارداً وجافاً جداً.

مقدار المطر - درجة الحرارة

TEMPERATURE - PLUIE

تشرين الاول ١٩٤٥

Octobre 1945

المناطق ZONES	رقم المحطات N°s des Stations	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار) Altitude	درجة حرارة الهواء Température de l'air — moyennes المتوسطة: Max. moy. A (متوسط النهاية العظمى)	Min moy. B (متوسط النهاية الصغرى)	Moy. $\frac{A+B}{2}$ (متوسط النهايتين)	absolues المطلقة: Max. (النهاية العظمى)	Date (التاريخ)	Min. (النهاية الصغرى)	Date (التاريخ)
المنطقة الساحلية Zone Côtière	1	Lattaquié	اللاذقية	٣٥	.	.	.	.	.	.	.
	2	Halba	حلبا	(175)	.	.	.	.	.	.	.
	3	Tripoli (M.M.)	طرابلس	1	25.4	19.1	22.2	29.3	8	15.8	25
	4	Beyrouth - Nazareth	بيروت (الناصرة)	91	26.5	18.9	22.7	32.7	8	16.2	29
	5	Beyrouth (M.M.)	بيروت (محلة الجيش)	60	25.8	19.4	22.6	32.9	8	16.7	29
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	6	Alep (Méidan)	حلب (ميدان)	380	25.3	11.7	18.5	32.5	8	3.7	25
	7	Alep (Néirab)	حلب (نيرب)	390	25.9	12.2	19.0	33.2	9	2.7	25
	8	Qattiné (barrage)	قطينة (السد)	500	24.5	12.4	18.5	34.9	8	7.3	25
	9	Chlifa	شليفا	(1000)	24.3	10.9	17.6	30.4	8	7.2	23
	10	Rayack (M.M.)	رياق	920	23.8	8.0	15.9	30.4	8+9	2.5	23
	11	Koara	كسارة	920	23.7	9.6	16.7	31.0	9	4.5	23
	12	Marjayoun (M.M.)	مرجعيون	750	.	.	.	.	.	.	.
المنطقة الداخلية Zone Intérieure	13	Damas (M.M.)	دمشق	720	25.0	11.8	18.4	32.2	9	8.4	16+29
	14	Tell-Tamer	تل تمر	(310)	31.5	11.1	21.3	38.8	1	2.3	26
	15	Hassetché (M.M.)	حسيجة	220	28.4	11.6	20.0	36.6	1	2.0	25
	16	Deir-ez-Zor (M.M.)	دير الزور	213	29.3	13.3	21.3	36.1	9	5.2	25
	17	Palmyre (M.M.)	تدمر	420	27.7	12.3	20.0	35.0	9	6.0	24

أنواء متنوّعة — التبخّر — ضوء الشمس

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION - INSOLATION

HUMIDITÉ

تشرين الاول ١٩٤٥

Octobre 1945

N°s des Stations	مقدار المطر المجموع ابتداء من شهر ايلول Pluie Total depuis Sept. 1945-1946	Moy. المعدّل	Ecart الفرق	انواء متنوعة Phénomènes divers Nombre de jours عدد الايام Eclairs ou orages	Sol couvert de neige	Vent de sable ou poussière	Brouillard ضباب	التبخّر Evaporation en mm.	الرطوبة النسبية Humidité relative (بالمائة)	النسبة المئوية لمقدار الغيوم (بالاعشار) Pourcentage de ciels Clairs 0.1.2	Couverts 8.9.10	Durée d'insolation عدد ساعات ضوء الشمس	الاحواض Bassins
1	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	30	61	- 31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	21	62	- 41	3	0	0	0	253.4	60	45	19	.	الساحل
4	15	40	- 25	1	0	0	0	128.5	66	48	10	.	Littoral
5	9	54	- 45	2	0	0	0	174.6	60	54	6	.	
6	5	39	- 34	-	-	-	-	139.8	44	56	13	.	القويق
7	4	25	- 21	1	0	1	0	195.4	45	61	5	.	Koueik
8	3	30	- 27	0	0	3	0	87.5	73	81	0	.	العاصي
9	0	.	.	.	.	.	.	117.9	29	.	.	.	Oronte
10	2	21	- 19	2	0	0	0	163.2	50	81	5	.	الليطاني
11	0	20	- 20	1	0	0	0.	144.9	58	78	8	294.6	Litani
12	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	الاردن Jourdain
13	0	13	- 13	1	0	10	0	184.7	52	89	1	.	بردى Barada
14	2	.	.	.	.	.	.	108.0	54	93	7	.	الخابور
15	1	9	- 8	0	0	0	0	289.8	38	76	7	.	Khabour
16	2	6	- 4	1	0	0	2	0	121.8	51	78	10	الفرات Euphrate
17	-	12	-	-	0	12	-	-	-	-	80	0	- الصحراء Désert

Nota - Au bulletin de Septembre 1945 p. 3, 3e colonne (Pluie moy.) = ligne 1 lire 8
" 2 " 0
2e " (Pluie-1945-46) = " 4 " 0

اليومي (بالملمتر) HAUTEURS DE PLUIE

تشرين الأول ١٩٤٥ Octobre 1945

المناطق ZONES	نمر المحطات N°s des Stations	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار) Altitude	عدد الايام Nombre de jours: مطر Pluie	ثلج Neige	برد Grêle	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
المنطقة الساحلية Zone Côtière	1	Lattaquié	اللاذقية	70													
	2	Qalaat-el-Hosn	قلعة الحصن	600	3	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
	3	Halba	حلبا	(175)	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	4	Tripoli (M.M.)	طرابلس	1	5	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	5	Sir	سير	725	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	6	Abou-ali	ابو علي	250	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	7	Amyoun	اميون	300	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8	Batroun	البترون	20	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	9	Kafer-Halda	كفرحلدا	400	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10	Zouk-Mikhayel	زوق مخايل	80	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	11	Beyrouth (Nazareth)	الناصرة	91	3	.	.	.	.	.	.	te	.	.	.	.	.
	12	Beyrouth (Médecine)	معهد الطب بيروت	40	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	13	Beyrouth (M. M.)	مصلحة الجيش	60	3	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
	14	Adloun	عدلون	10	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	15	Bécharré	بشرّي	1450	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	16	Tourzaya	طرزايا	(750)	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	17	Qartaba	قرطبا	(1250)	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	18	Fatré	فترى	750	3	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.
	19	Yahchouche	يحشوش	650	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	20	Ghabalé	غباله	850	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	21	Klaiaaté	قليعات	1075	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	22	Arsoun	ارسون	750	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	23	Ras-el-Matn	راس المتن	920	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	24	El-Qraïyé	القريه	1000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	25	Ain-Zhalta	عين زحلتا	(1100)	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	26	Kafer-Nabrakh	كفرنبرخ	(1020)	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	27	Beit-ed-Dine	بيت الدين	(900)	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	28	Jdaïdat-ech-Chouf	جديدة الشوف	(800)	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	29	Moukhtara	المختاره	(860)	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	30	Jezzine	جزين	1000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	31	Alep-Meidan	حلب (ميدان)	380	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	32	Alep-Nairab (M.M.)	حلب (نيرب)	390	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Remarques : te. = plus inférieure à 0mm1

مقدار المطر
QUOTIDIENNES (en millimètres)

تشرين الاول ١٩٤٥
Octobre 1945

الأحواض Bassins	نمر المحطات N°s des stations	المجموع Total	٢٦ 26	٢٧ 27	٢٨ 28	٢٩ 29	٣٠ 30	٣١ 31	٢١ 21	٢٢ 22	٢٣ 23	٢٤ 24	٢٥ 25	١٦ 16	١٧ 17	١٨ 18	١٩ 19	٢٠ 20	١١ 11	١٢ 12	١٣ 13	١٤ 14	١٥ 15
	1																						
	2	70							6	60													
	3	30		30																			
	4	15		6					4	4											0		
	5	0																					
	6	0																					
الساحل	7	0																					
Littoral	8	4		2					1														
	9	0																					
	10	10		4					2												4		
	11	14		10					4												0		
	12	10		10					P	P													
	13	9		5					4												4		
	14	0																					
	15	0																					
	16	46				25				21													
	17	0																					
	18	42							18											11			
	19	0																					
	20	38		22						16													
	21	17		4						13													
	22	0																					
الجبل	23	10								6											4		
Montagne	24	3								3													
	25	0																					
	26	3								3													
	27	4							4														
	28	10								10													
	29	0																					
	30	2							2														
القويق	31	5		2					3	0													
Kouéik	32	4		1	P				3														

0 = pluie comprise entre 0,1 et 0,5 — P = pluie non mesurée.

اليومي (بالملمتر) HAUTEURS DE PLUIE

تشرين الاول ١٩٤٥ Octobre 1945 (suite)

المناطق Zones	نمر المحطات Nos des Stations	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار) Altitude	عدد الايام Nombre de jours			١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
					مطر Pluie	ثلج Neige	برد Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	33	Qattiné (barrage)	قطينه (السدّ)	500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	34	Hermel	الهرمل	870	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	35	Ras-Baalbeck	راس بعلبك	840													
	36	Yammouné	اليمونه	1350													
	37	Chlifa	شليفا	(1000)													
	38	Baalbeck	بعلبك	1150													
	39	Beit-Chama	بيت شاما	990													
	40	Qaa-er-Rim	قاع الريم	1250	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	41	Saraine	سرعين	1000													
	42	Rayack (M.M.)	رياق	920	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	43	Kaara	كسارة	920	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	44	Majdel-Anjar	مجدل عنجر	930													
	45	Manoura	المنصوره	860	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	46	Machghara	مشغره	(1150)													
	47	Qitaroun	عيترون	(680)													
	48	Rachaya	راشيا	1200													
	49	Kfar-ez-Zaité	كفير الزيت	960													
	50	Kaabaya	حاصبيا	750													
	51	Marjayoun (M.M.)	مرجعيون	750													
	52	Marjayoun	مرجعيون	750	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
المنطقة الداخلية Zone Intérieure	53	Damas (M.M.)	دمشق	720	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	54	Tell-Tamer	تل تمر	(310)	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	55	Kaamiché (M.M.)	حسجة	220	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	56	Deir-ez-Zor (M.M.)	دير الزور	213	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	57	Palmyre (M.M.)	تدمر	420	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

مقدار المطر

QUOTIDIENNES (en millimètres)

تشرين الاول ١٩٤٥ (تابع)

Octobre 1945

الأحواض Bassins	رقم المحطات N°s des Stations	المجموع Total	٣١ 31	٣٠ 30	٢٩ 29	٢٨ 28	٢٧ 27	٢٦ 26	٢٥ 25	٢٤ 24	٢٣ 23	٢٢ 22	٢١ 21	٢٠ 20	١٩ 19	١٨ 18	١٧ 17	١٦ 16	١٥ 15	١٤ 14	١٣ 13	١٢ 12	١١ 11
العاصي Oronte	33	3										3											
	34	6			6																		
	35																						
	36																						
	37																						
	38																						
الليطاني Litani	39																						
	40	4										4											
	41																						
	42	4										4	tr										
	43	0		tr																			
	44																						
	45	1					1																
	46																						
	47																						
الاردن Jourdain	48																						
	49																						
	50																						
	51																						
	52	17					7						9										
بردى Barada	53	0																					
الخابور Khabour	54	2											2										
	55	1											1										
الفرات Euphrate	56	2		2																			
الصحراء Désert	57	0																					

تشرين الاول ١٩٤٥

Octobre 1945

وسرعة الريح

VENT / directions

N° des stations رقم المحطات	Stations	محطات المراقبة	Altitude الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	النسبة المئوية لرصدات اتجاه الريح Pourcentages d'observations des directions N شمالي	NE شمالي-شرقي	E شرقي	SE جنوبي-شرقي	S جنوبي	SW جنوبي-غربي	W غربي	NW شمالي-غربي	Calme هادي
				مرة في اليوم Stations faisant								
1	Halba	حلبا	175	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Beyrouth - Naz.th	بيروت	91	7	0	0	0	0	0	3	0	90
3	Alep - Méidan	حلب (ميدان)	294	0	0	10	0	3	16	45	3	23
4	Salamiyé	سلمية	380	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Rattiné (barrage)	قطينة (السد)	500	15	0	0	0	13	0	69	0	3
6	Tell - Tamer	تل تمر	(310)	0	0	0	0	0	0	32	3	65
7	Damas (agricole)	دمشق (الزراعة)	722	.	.	.	.	.	.	.	.	.
				المتواصل للريح Stations à enregistrement								
8	Tripoli (M.M.)	طرابلس	1	2	1	2	0	8	33	9	3	42
9	Beyrouth (M.M.)	بيروت	60	9	2	1	0	0	11	19	4	54
10	Alep - Neirab (M.M.)	حلب (نيرب)	390	2	6	4	0	0	3	25	7	53
11	Homs (M.M.)	حمص	530	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Rattiné (barrage)	قطينة (السد)	500	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Rayack (M.M.)	رياق	920	10	6	0	0	1	23	9	1	50
14	Ksara	كسارة	920	3	5	3	2	5	19	26	9	28
15	Hasseiché (M.M.)	حسيجة	220	2	1	0	0	0	1	3	14	79
16	Deir-ez-Zor (M.M.)	دير الزور	213	0	0	0	1	1	2	13	8	75
17	Palmyre (M.M.)	تدمر	420	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Damas (M.M.)	دمشق	720	1	0	0	2	3	4	11	7	72

تشرين الاول ١٩٤٥ — مقدار الغيوم — اتجاه

Octobre 1945 — NÉBULOSITÉ — et vitesses)

Nos des Stations	النسبة المئوية لرصدات اتجاه الريح (امتار بالثانية) Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.) — Calmes 0-1 هادئ	Faible 1-4 خفيف من ١ الى ٤	Modéré 4-8 معتدل من ٤ الى ٨	Ass. Fort 8-12 سريع من ٨ الى ١٢	Fort 12-18 قوي من ١٢ الى ١٨	Violent 18-25 عاصف من ١٨ الى ٢٥	Ouragan > 25 زوبعة اكثر من ٢٥	المقدار المتوسط للغيوم (بالاعشار) NÉBULOSITÉ MOYENNE — totale جميع انواع الغيم — 8h الساعة ٨	13h الساعة ١٣	18h الساعة ١٨	Moy. des obs. متوسط الثلاث ساعات	des nuages bas مقدار الغيم الواطي — 8h الساعة ٨	13h الساعة ١٣	18h الساعة ١٨	Moy. des obs. متوسط الثلاث ساعات
المحطات التي ترصد 1 observation															
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	90	10	0	0	0	0	0	2.8	.	.	.	1.7	.	.	.
3	23	67	10	0	0	0	0	3.0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	3	32	37	23	5	0	0	1.5	.	.	.	.	.	.	.
6	65	22	13	0	0	0	0	0.6	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
محطات التسجيل continu du vent															
8	42	52	6	0	0	0	0	3.5	3.9	3.5	3.6	3.0	3.0	3.3	3.1
9	54	30	15	1	0	0	0	3.1	2.9	1.9	2.6	2.4	2.2	1.6	2.1
10	52	30	16	2	0	0	0	1.9	3.4	1.4	2.2	0.5	2.5	0.5	1.2
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	50	35	15	0	0	0	0	1.3	1.5	0.8	1.2	0.7	1.1	0.6	0.8
14	28	38	26	8	0	0	0	0.8	1.2	0.4	0.8	1.7	1.8	0.6	1.4
15	79	17	4	0	0	0	0	1.3	2.0	1.4	1.6	0.5	0.9	0.7	0.7
16	75	18	7	0	0 a	0	0	1.6	2.0	1.1	1.6	0.5	0.5	0.6	0.5
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	72	11	6	8	2	1	0	0.8	0.8	0.3	0.6	0.2	0.5	0.2	0.3

المجمل الشهري للمرصدات

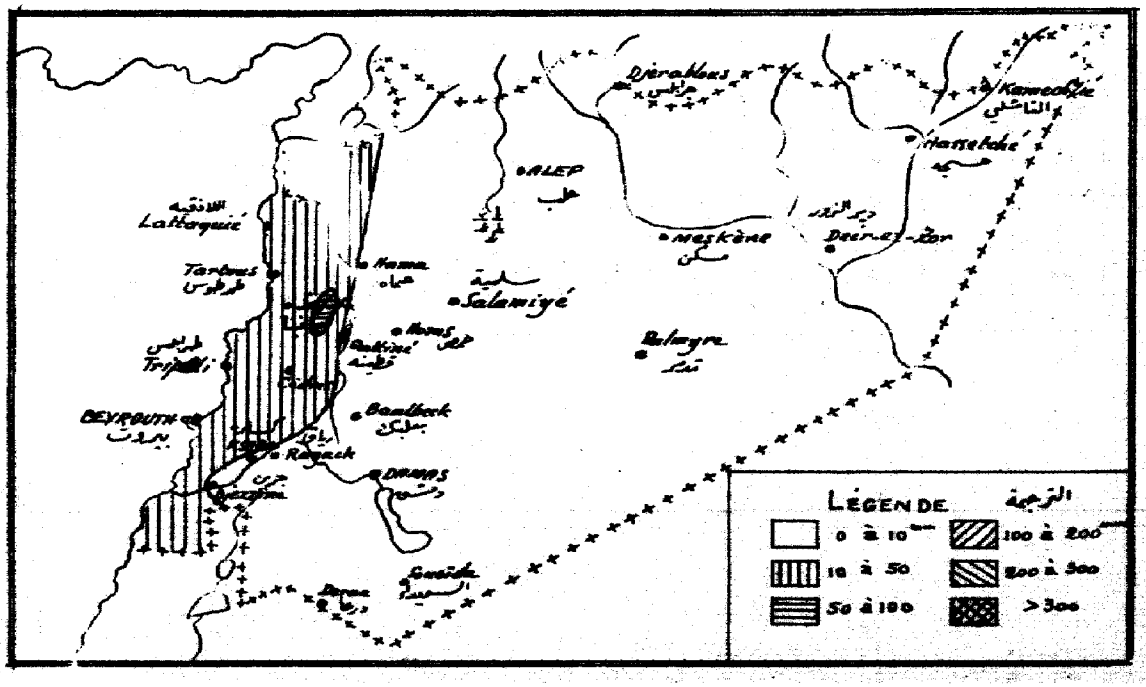
Résumé des observations

تشرين الاول ١٩٤٥

Octobre 1945

			الحرارة المتوسطة *Températures moyennes*				سقوط الامطار في المناطق *Pluies par zones*			
			Max. moy. متوسط النهاية العظمى	Min moy. متوسط النهاية الصغرى	Moy. متوسط النهايتين	Ecart à la normale الفرق عن المعدل	Jours الايام المطيرة	Moy. متوسط المطر م	Normale المعدل ج	Moy./Norm. نسبة م/ج
المنطقة الساحلية *Zone Côtière*	*Littoral*	الساحل	25.9	19.1	22.5	−1.1	1.8	12.4	48.0	0.26
	Montagne	الجبل	-	-	-	-	1.0	10.9	39.0	0.28
المنطقة الوسطى *Zone Moyenne*	*Koueik*	القويق	25.6	12.0	18.8	−2.7	2.5	4.5	20.3	0.22
	Oronte	العاصي	24.4	11.7	18.1	−1.3	0.3	1.5	22.0	0.07
	Litani	الليطاني	23.8	8.8	16.3	−1.7	0.4	1.0	19.5	0.05
	Jourdain	الاردن	-	-	-	-	1.0	5.7	26.0	0.22
المنطقة الداخلية *Zone Intérieure*	*Barada*	بردى	25.0	11.8	18.4	−1.9	0.0	0.0	11.5	0.00
	Hauran	حوران	-	-	-	-	-	-	6.0	-
	Khabour	الخابور	30.0	11.4	20.7	−0.8	1.0	1.5	4.0	0.38
	Euphrate	الفرات	29.3	13.3	21.3	−1.0	1.0	2.0	6.0	0.33
	Désert	الصحراء	-	-	-	-	-	-	9.3	-

Répartition des pluies توزيع الامطار



REPUBLIQUE LIBANAISE

Ministère des Travaux Publics

SERVICE METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Annee Climatologique 1945-46

N° 3. Mois de Novembre 1945

الجمهورية اللبنانية

وزارة الاشغال العامة

دائرة مراقبة الأحوال الجوية

النشرة الشهرية

السنة المناخية ١٩٤٥ - ١٩٤٦

العدد ٣ - شهر تشرين الثاني ١٩٤٥

MAY 29 1947
WEATHER BUREAU

Resume de l'Etat Climatologique du mois.

Il n'y a eu dans ce mois, que deux perturbations nettes: la première du 14 au 21 (8mm de profondeur à Ksara), avec un secteur chaud du 14 au 16; et un front froid le 16 au soir, à partir duquel la température se maintient jusqu'au matin du 21, presque constamment jour et nuit, aux environs de 10 à 12°, avec des pluies.

La seconde du 26/11 au 3/12 (profondeur 10mm 1: son front froid, dans la nuit du 29 au 30, amène la seconde série des pluies de novembre.

En dehors de ces deux périodes de pluie il n'y a eu que des averses locales orageuses, surtout sur la côte et dans le nord de la Syrie. Le total des précipitations est très voisin de la normale.

Pluies supérieures à 50 mm en un jour: 120mm le 16 à Rachaya, 67mm le 20 à Qlaiaate, 52mm le 17 à Ghibale et le 20 à Bcharré, et 50mm le 20 à Kafer-Kalda.

Les températures sont, en général, très déficitaires, avec des minima absolus et moyens très bas pour novembre.

La nébulosité est sensiblement normale.

Il n'y a pas de direction très prédominante du vent; suivant les stations, la direction la plus fréquente est le NW ou l'W ou le NE.

En résumé, mois de novembre assez normal, mais froid.

مجمل الاحصاءات الجوية لشهر تشرين الثاني ١٩٤٥

لم يحدث في هذا الشهر سوى اضطرابان ظاهران في الضغط الجوي: الاول: من ١٤ الى ٢١ (عمقه ٨ ملمترات في كسده) مرفقاً بجبهة حارة بين ١٤ و١٦ ومن الشهر تبعتها جبهة باردة وقعت في مساء ١٦ منه. ومن هذا التاريخ لغاية ٢١ من الشهر استمرت درجة الحرارة بين ١٠ و١٢ ستنمزاد ليلاً ونهاراً دون انقطاع تقريباً مع هطول بعض الامطار.

الثاني: من ٢٦ تشرين الثاني الى ٣ كانون الاول (عمقه ١٠ ملمترات) وقد سببت جبهته الباردة في ليل ٢٩ الى ٣٠ من الشهر امطاراً متواصلة.

واذا استثنينا هاتين المدتين لهطول المطر نجد انه لم يقع في هذا الشهر سوى بعض الامطار الرعدية المحلية والتي كان سقوطها غالباً في المنطقة الساحلية وفي شمال سوريا. وبالاجمال كان مجموع الامطار قريباً جداً من المعدل الشهري.

اما كميات الامطار التي تجاوزت ٥٠ ملمتراً في يوم واحد فهي: ١٢٠ ملمتراً في راشيا يوم ١٦ الشهر، ٨٧ ملمتراً في محطة القليعات يوم ٢٠ منه، ٨٢ ملمتراً في عبالة يوم ١٧ وفي بشري يوم ٢٠، ثم ٨٠ ملمتراً في كفرحلدا يوم ٢٠ الشهر.

كانت درجات الحرارة متدنية جداً بوجه عام في هذا الشهر كما وان النهايات الصغرى والمتوسطات منها كانت جد منخفضة بالنسبة الى شهر تشرين الثاني.

قارب التغيم في هذا الشهر المعدل.

لم يبرز خلال هذا الشهر اتجاه سائد للريح فالاتجاه الاكثر تواتراً كان الشمالي - الغربي او الغربي او الشمالي - الشرقي وذلك حسب مواقع محطات التسجيل.

وبالخلاصة كان شهر تشرين الثاني ١٩٤٥ قريباً من المعدل ولكنه كان بارداً.

مقدار المطر - درجة الحرارة
TEMPERATURE - PLUIE

تشرين الثاني ١٩٤٥
Novembre 1945

المناطق ZONES	نمر المحطات N°s des Stations	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار) Altitude	درجة حرارة الهواء Température de l'air moyennes المتوسطة Max. moy. A المتوسط العظمى	Min. moy. B المتوسط الصغرى	Moy. $\frac{A+B}{2}$ المتوسطين	absolues المطلقة Max. العظمى	Date التاريخ	Min. الصغرى	Date التاريخ
المنطقة الساحلية Zone Côtière	1	Halba	حلبا	(175)	.	.	.	.	.	.	.
	2	Tripoli (M.M.)	طرابلس	1	22.5	15.0	18.7	27.6	15	9.6	22
	3	Beyrouth - Nazareth	بيروت (الناصرة)	91	23.1	15.5	19.3	28.0	15	11.0	22
	4	Beyrouth (M.M.)	بيروت (علية الجبل)	60	22.9	16.6	19.8	29.2	15	11.9	22
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	5	Alep (Midan)	حلب (ميدان)	380	18.1	6.4	12.3	23.8	2	0.2	24
	6	Alep (Néirab)	حلب (نيرب)	390	19.2	6.9	13.1	25.0	2	-0.1	20
	7	Qattina (barrage)	قطينة (السد)	500	18.3	7.1	12.7	25.3	12	2.5	23
	8	Chlifa	شليفا	(1000)	18.2	7.7	13.0	24.3	14	2.2	22
	9	Rayak (M.M.)	رياق	920	18.9	5.3	12.1	24.7	10	0.9	22
	10	Ksara	كسارة	920	19.0	7.1	13.1	23.9	10	2.8	23
المنطقة الداخلية Zone Intérieure	11	Damas (M.M.)	دمشق	720	19.7	9.2	14.5	24.4	14	4.7	22
	12	Tell-Tamer	تل تمر	(310)	19.9	6.9	13.4	26.3	14	0.9	27
	13	Hassetché (M.M.)	الحسجة	220	17.8	6.9	12.4	23.2	14	1.3	26+27
	14	Deir-ez-Zor (M.M.)	دير الزور	213	20.0	8.2	14.1	25.5	14	2.6	23+24
	15	Palmyre (M.M.)	تدمر	420	19.8	7.0	13.4	25.0	12	1.0	22+23

أنواء متنوعة — التبخّر

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITÉ الرطوبة - Insolation ضوء الشمس

تشرين الثاني ١٩٤٥

Novembre 1945

رقم المحطات Nos des Stations	مقدار المطر المجموع ابتداء من شهر ايلول Pluie Total depuis Sept. ١٩٤٥ - ١٩٤٦ 1945-1946	المعدّل Moy.	الفرق Ecart	أنواء متنوعة Phénomènes divers Nombre de jours عدد الايام: وميض Eclairs ou orages او رعود ممطرة	وجه الارض Sol couvert مغطى بالثلج de neige	ريح قوية Vent fort او عاصفة ou violent	عجاج او زوبعة غبار Vent de sable	ضباب Brouillard	التبخر Evaporation en m.m. (بالملمتر)	الرطوبة النسبية Humidité relative (بالمائة)	النسبة المئوية لمقدار الغيوم (بالاعشار) Pourcentage de ciels: الجو صافي Clairs 0,1,2	الجو مغيم Couverts 8,9,10	عدد ساعات ضوء الشمس Durée d'insolation	الاحواض Bassins
1	116	186	-70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2	108	201	-93	9	0	0	0	0	196.0	61	42	20	.	الساحل
3	132	170	-38	6	0	0	2	0	101.3	61	48	24	.	Littoral
4	113	207	-94	8	0	2	0	0	173.6	65	44	23	.	
5	17	100	-83	.	.	.	.	.	79.8	60	27	20	.	القويق
6	36	63	-27	7	0	1	0	0	97.0	75	44	21	.	Koueik
7	56	95	-39	6	0	1	0	0	49.7	77	53	17	.	العاصي
8	32	.	.	.	.	.	.	.	70.0	45	.	.	.	Oronte
9	66	89	-23	6	0	0	0	0	98.6	57	47	18	.	الليطاني
10	71	90	-19	4	0	6	0	0	92.2	65	45	37	198.3	Litani
11	26	49	-23	.	0	3	.	.	.	.	42	19	.	بردى Barade
12	25	.	.	.	.	.	.	.	38.5	76	60	17	.	الخابور
13	70	73	-3	4	0	0	0	1	60.7	75	32	39	.	Khabour
14	27	30	-3	3	0	0	0	0	75.7	77	39	31	.	الفرات Euphrate
15	0	30	-30	.	0	1	.	.	.	.	45	14	.	الصحراء Désert

اليومي (بالملتر) HAUTEURS DE PLUIE

تشرين الثاني ١٩٤٥ Novembre 1945

المناطق ZONES	N° de Stations	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار) Altitude	عدد الايام Nombre de jours			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					مطر Pluie	ثلج Neige	برد Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
المنطقة الساحلية Zone Côtière	1	Qalaât-el-Hosn	قلعة الحصن	600	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2	Halba	حلبا	(175)	3	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.
	3	Tripoli (M.M.)	طرابلس	1	9	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1
	4	Sir	سير	725	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5	Abou-Ali	ابو علي	250	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	6	Amyoun	اميون	300													
	7	Batroun	البترون	20	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8	Kafer-Halda	كفرحلدا	400	5	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
	9	Zouk-Mikhayel	زوق مخايل	80	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10	Beyrouth (Nazareth)	بيروت (الناصرة)	91	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr
	11	Beyrouth (Médecine)	بيروت (معهد الطب)	40	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr
	12	Beyrouth (M.M.)	بيروت (مكتب الجيش)	60	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr
	13	Adloun	عدلون	10	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	14	Becharré	بشري	1450	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	15	Tourgaya (1)	طورزايا	(750)	?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	16	Qartaba	قرطبا	(1250)	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	17	Fatre	فتري	750	4	.	.	.	23	.	.	.	.	.	35	.	.
	18	Yahchouche	يحشوش	650													
	19	Ghabalé	غبالة	850	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	20	Klaïaâte	قليعات	1075	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	21	Oreoun	ارهون	750	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	22	Ras-el-Matn	راس المتن	920	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	23	El-Qraiyé	القريه	1000	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	24	Ain-Zhalta	عين زحلتا	(1100)	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	25	Kafer-Nabrakh	كفر نبرخ	1010	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	26	Beit-ed-Dine	بيت الدين	(900)	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	27	Jdeidet-ech-Chouf	جديدة الشوف	(800)	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	28	Moukhtara	المختاره	(860)	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	29	Jezzine	جزين	1000	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	30	Alep (Midan)	حلب (ميدان)	380	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	31	Alep (Nairab)	حلب (نيرب)	390	5	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	3

(1) Totaux de plusieurs jours de pluie.

Remarque : tr. = pluie inférieure à 0mm.1

مقدار المطر

QUOTIDIENNES (en millimètres)

تشرين الثاني ١٩٤٥

Novembre 1945

١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	المجموع	رقم المحطات	الاحواض
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	Nos des Stations	Bassins
.	.	.	.	.	.	.	14	58	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	75	1	
.	.	.	.	.	.	.	.	51	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	86	2	
.	.	.	.	.	5	.	9	22	0	.	.	.	.	.	.	19	.	4	25	.	87	3	
.	.	.	.	.	.	5	26	44	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	78	4	
.	.	.	.	.	.	4	3	57	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	85	5	
																						6	
.	.	.	.	.	.	13	25	36	40	.	.	.	.	.	.	1	3	3	52	.	173	7	الساحل
.	.	.	.	.	9	.	.	80	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	107	8	Littoral
.	.	.	.	.	.	7	2	70	2	.	.	.	.	.	.	.	.	7	46	.	134	9	
.	.	.	.	.	11	3	2	20	3	.	.	.	.	.	.	.	.	18	60	.	117	10	
.	.	.	.	.	11	4	2	20	4	.	.	.	.	.	.	.	.	19	32	.	112	11	
.	.	.	.	.	10	2	2	24	3	.	.	.	.	.	.	.	.	17	46	.	104	12	
.	.	.	.	.	.	70	3	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	115	13	
2	.	.	.	.	.	4	.	12	82	5	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	111	14	
24	.	.	.	.	.	.	.	.	94	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	133	15	
.	.	.	.	.	.	20	23	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72	16	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	41	.	.	.	.	.	.	.	129	17	
																						18	
.	.	.	.	.	.	82	2	.	11	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	97	19	
.	.	.	.	.	.	15	.	.	87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	112	20	
.	.	.	.	.	4	14	5	10	28	1	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	75	21	
.	.	.	.	.	6	2	27	35	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72	22	الجبل
.	.	.	.	.	.	35	42	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	112	23	Montagne
.	.	.	.	.	.	28	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56	24	
.	.	.	.	.	9	9	.	3	43	2	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	80	25	
.	.	.	.	.	37	15	20	35	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	169	26	
.	.	.	.	.	.	34	18	6	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	102	27	
.	.	.	.	.	20	24	4	25	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6	31	.	111	28	
.	.	.	.	.	.	50	12	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	96	29	
.	.	.	.	.	.	2	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	30	القويق
.	.	.	.	.	ta	10	.	12	ta	.	.	.	.	.	.	ta	ta	.	5	.	32	31	Koueik

O = plein comprise entre 0.1 et 0.5 — P = plein non mesuré —

اليومي (بالملمتر) HAUTEURS DE PLUIE

تشرين الثاني ١٩٤٥ Novembre 1945 (suite)

المناطق Zones	رقم المحطات N°des Stations	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار) Altitude	عدد الايام Nombre de jours			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					المطر Pluie	الثلج Neige	الجليد Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	32	Rattiné (barrage)	قطينه (السد)	500	8	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.
	33	Hermel	الهرمل	870	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	34	Ras-Baalbeck	رأس بعلبك	840													
	35	Yammouné	اليمونه	1350													
	36	Chlifa	شليفا	(1000)	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	37	Baalbeck	بعلبك	1150	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	38	Beit-Chama	بيت شاما	990													
	39	Baa-er-Rim	قاع الريم	1250	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	40	Barain	سرعين	1000													
	41	Rayack (M.M.)	رياق	920	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	42	Ksara	كسارة	920	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	43	Majdel-Anjar	مجدل عنجر	930	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	44	Mansoura	المنصوره	860	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	45	Machghara	مشغره	(1150)	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	46	Aïtaroun	عيترون	(680)	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	47	Rachaya	راشيا	1200	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	48	Kfair-ez-Zaite	كفير الزيت	960	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	49	Kaabaya	حاصبيا	750	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	50	Marjayoun	مرجعيون	790	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
المنطقة الداخلية Zone Intérieure	51	Damas (M.M.)	دمشق	720	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	52	Ras-el-Ain (M.M.)	رأس العين	350	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	53	Derbassié (M.M.)	دربسيه	(400)	11	.	.	2	2	5?	.	.	1	.	.	3	.
	54	Tell-Zaman	تل زمر	(36)	6	.	.	4	.	5	.	.	.	.	3	.	.
	55	Kassetché (M.M.)	القسيجه	220	13	.	.	3	.	1	.	.	3	.	1	0	.
	56	Deir-ez-Zor (M.M.)	دير الزور	213	8	.	.	.	.	0	.	.	1	.	4	.	.
	57	Palmyre (M.M.)	تدمر	420	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

مقدار المطر

QUOTIDIENNES (en millimètres)

تابع ،

تشرين الثاني ١٩٤٥

Novembre 1945

الاحواض Bassins	رقم الخطات N° des Stations	المجموع Total	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
			31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
	32	53	.	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	19	27	4	1	0	.	.	.	.	.
	33	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	6	.	.	.	.	.	.	.
العاصي	34																						
Oronte	35																						
	36	32	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	3	7	.	.	.	.	.	.
	37	21	.	4	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	9	6	.	.	.	.	.	.	.
	38																						
	39	102	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63	5	12	47	.	.	.	.	.
	40																						
	41	64	.	17	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	3	8	13	.	.	.	.	.
اللبطاني	42	71	.	17	3	.	.	.	.	.	.	.	.	15	27	1	8	14	.	.	.	.	.
Leitani	43	22	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	10	6	.	.	.	.	.	.	.
	44	60	.	26	5	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	5	.	.	.	.	.
	45	68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	28	20	15	.	.	.	.	.	.
	46	89	.	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	10	5	15	.	.	.	.	.	.
	47	159	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	23	6	4	120	.	.	.	.	.
الاردن	48	105	.	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	24	12	34	.	.	.	.	.	.
Jourdain	49	112	.	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	13	13	40	.	.	.	.	.	.
	50	150	.	33	2	.	.	.	.	.	.	.	.	13	29	22	22	29	.	.	.	.	.
بردى Barada	51	26	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	11	1	3	.	.	.	.	.
	52	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	53	102	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	2	18	2	5	3	.	.	.	.	.	.
الخابور	54	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	8	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Khabour	55	69	.	4	.	4	.	.	.	.	.	.	1	28	7	11	5	1	.	.	.	.	.
الفرات Euphrate	56	25	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	13	.	8	0	3	.	.	.	.	.
الصحراء Désert	57	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5	0	.	.	.	.	.	.

تشرين الثاني ١٩٤٥ — Novembre 1945

وسرعة الريح — VENT Directions

N° des Stations رقم المحطات	Stations	محطات المراقبة	Altitude الارتفاع عن سطح البحر بالامتار	النسبة المئوية لرصدات اتجاه الريح Pourcentages d'observations des directions N شمالي	NE شمالي-شرقي	E شرقي	SE جنوبي-شرقي	S جنوبي	SW جنوبي-غربي	W غربي	NW شمالي-غربي	Calmes هادئ
	Stations faisant مرة في اليوم											
1	Halba	حلبا	175	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Beyrouth - Nag.th	بيروت (الناصرة)	91	0	0	0	7	0	7	13	0	73
3	Alep (meidan)	حلب (ميدان)	294	7	17	17	3	3	0	0	0	53
4	Qatiné (barrage)	قطينه (السد)	500	47	0	6	0	10	0	27	0	10
5	Tell - Tamer	تل تمر	(310)	0	0	10	0	0	0	20	0	70
	Stations faisant ثلاث مرات في اليوم											
6	Palmyre (MM.)	تدمر	420	3	4	9	3	1	1	17	4	58
	Stations à enregistrement المتواصل للريح											
7	Tripoli (M.M.)	طرابلس	1	5	4	4	0	10	19	3	4	51
8	Beyrouth (M.M.)	بيروت (محطة البيش)	60	6	6	3	1	6	15	6	1	56
9	Alep (Néirab) (M.M.)	حلب (نيرب)	390	8	20	11	1	3	3	4	2	48
10	Rayack (M.M.)	رياق	920	14	14	1	0	0	15	8	2	46
11	Ksara	كسارة	920	5	10	6	2	5	10	23	11	28
12	Kaamichié (M.M.)	القامشلي	220	3	3	5	1	4	3	1	3	77
13	Deir-ez-Zor (M.M.)	دير الزور	213	1	0	0	2	3	1	4	5	84
14	Damas (M.M.)	دمشق	720	1	0	0	1	0	6	7	5	80

اتجاه مقدار الغيوم
et vitesses) Nébulosité

تشرين الثاني ١٩٤٥
Novembre 1945

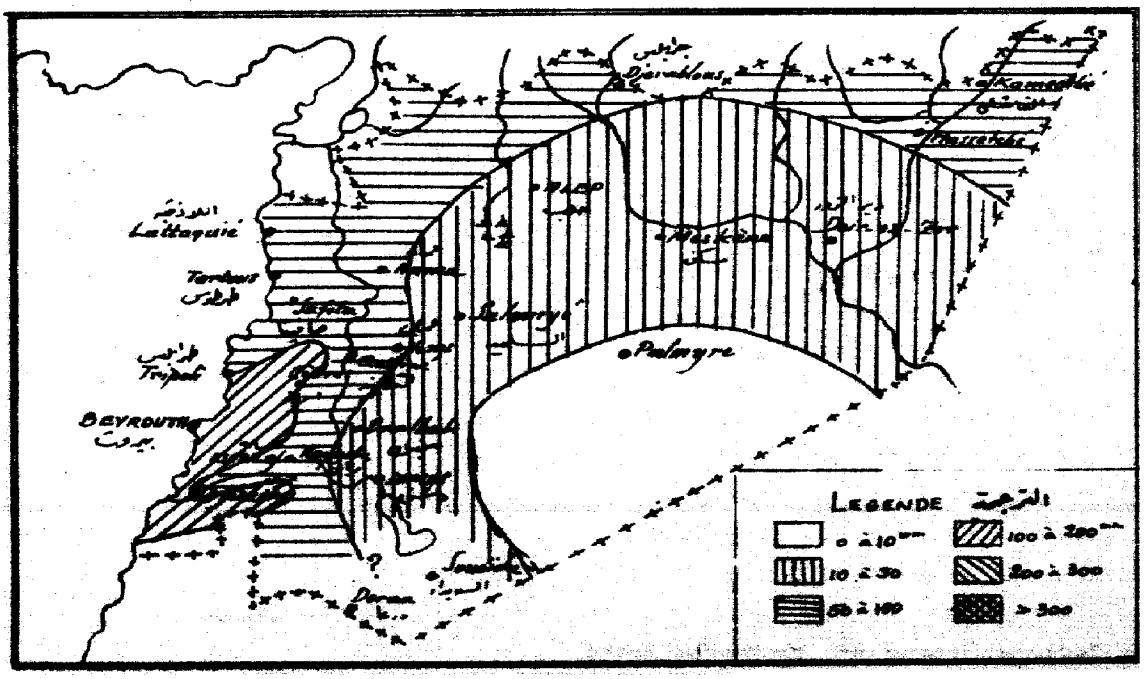
N° des Stations رقم المحطات	النسبة المئوية لرصدات اتجاه الريح (امتار بالثانية) Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							المقدار المتوسط للغيوم (بالاعشار) Nébulosité moyenne totale جميع انواع الغيم				المقدار المتوسط لكثيف الغيم الواطئ Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calmes 0-1 m/s. هادئ	Faible 1-4 خفيف ١ الى ٤	Modéré 4-8 معتدل ٤ الى ٨	Ass. Fort 8-12 متوسط القوة ٨ الى ١٢	Fort 12-18 قوي ١٢ الى ١٨	Violent 18-25 عاصف ١٨ الى ٢٥	Ouragan >25 زوبعة اكثر من ٢٥	8" الساعة ٨	13" الساعة ١٣	18" الساعة ١٨	Moy. des obs. المعدل متوسط ساعات	8" الساعة ٨	13" الساعة ١٣	18" الساعة ١٨	Moy. des obs. المعدل متوسط ساعات
1 observation المحطات التي ترصد															
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	73	20	7	0	0	0	0	3.7	.	.	.	1.0	.	.	.
3	53	43	4	0	0	0	0	4.7	.	.	.	.	.	.	.
4	10	73	13	4	0	0	0	3.4	.	.	.	.	.	.	.
5	70	20	7	3	0	0	0	2.9	.	.	.	.	.	.	.
3 observations المحطات التي ترصد															
6	58	6	26	9	1	0	0	3.7	4.4	3.0	3.7	2.3	1.7	1.1	1.7
continu du Vent محطات التسجيل															
7	51	44	5	0	0	0	0	4.6	5.0	3.7	4.4	2.4	2.3	1.9	2.2
8	56	28	11	4	1	0	0	4.8	5.2	2.8	4.3	2.1	2.2	1.5	1.9
9	47	18	34	1	0	0	0	5.6	4.7	3.1	4.5	2.3	2.0	1.3	1.9
10	46	38	15	1	0	0	0	4.2	4.9	3.8	4.0	1.8	1.9	1.3	1.7
11	28	48	20	3	1	0	0	4.4	5.2	4.2	4.6	0.2	0.2	0.2	0.2
12	77	17	6	0	0	0	0	5.0	6.2	5.1	5.4	4.3	4.4	4.3	4.3
13	84	14	2	0	0	0	0	5.7	4.5	3.7	4.6	2.7	1.9	2.3	2.3
14	80	12	5	2	0	0	1	3.8	4.8	2.9	3.8	2.0	3.3	1.8	2.4

المجمل الشهري للرصدات

Resume des observations

			تشرين الثاني ١٩٤٥ Novembre 1945	الحرارة المتوسطة Températures moyennes				سقوط الامطار في المناطق Pluies par zones			
				Max. moy. متوسط النهاية العظمى	Min. moy. متوسط النهاية الصغرى	Moy. متوسط اليوميتين	Ecart à la normale الفرق عن المعدل	Jours الايام المطرة	Moy. متوسط المطر م	Normale المعدل ج	Moy. / Norm. النسبة م/ج
المنطقة الساحلية Zone Côtiere	Littoral	الساحل		22.8	15.7	19.3	0.0	5.6	106.9	128.2	0.83
	Montagne	الجبل		-	-	-	-	4.7	100.6	92.5	1.08
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	Koueik	العويق		18.7	6.6	12.7	- 2.0	4.0	22.0	54.8	0.40
	Oronte	العاصي		18.2	7.4	12.8	- 1.4	4.8	30.8	45.7	0.65
	Litani	الليطاني		19.0	6.2	12.6	0.0	5.1	68.0	69.0	0.99
	Jourdain	الاردن		-	-	-	-	5.8	131.5	76.0	1.73
المنطقة الداخلية Zone Intérieure	Barada	بردى		19.7	9.2	14.5	- 0.2	6.0	26.6	32.5	0.82
	Hauran	حوران		-	-	-	-	-	-	43.0	-
	Khabour	الخابور		18.9	6.9	12.9	- 1.2	7.8	49.0	48.0	1.02
	Euphrate	الفرات		20.0	8.2	14.1	- 1.3	8.0	24.9	24.0	1.04
	Désert	الصحراء		19.8	7.0	13.4	- 1.5	1.0	0.4	27.0	0.02

Répartition des pluies توزيع الامطار



REPUBLIQUE LIBANAISE

Ministère des Travaux Publics

SERVICE METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Annee Climatologique 1945-46

N° 4 - Mois de Decembre 1945

الجمهورية اللبنانية

- وزارة الاشغال العامة -

دائرة مراقبة الأحوال الجوية

النشرة الشهرية

السنة المناخية ١٩٤٥ - ١٩٤٦

العدد ٤ - شهر كانون الاول ١٩٤٥

MAY 29 1947
WEATHER BUREAU

Resume de l'Etat Climatologique du mois.

Le mois commence dans le secteur froid et pluvieux de la depression du 26/11 au 3/12 déjà signalée. Une seconde depression débute le 8 par une baisse de 6 mm; elle amène pendant la hausse (secteur froid) du 9 au 11 des precipitations générales. Presque aussitôt le baromètre redescend du 12 au 13 soir, causant un arrêt des pluies: celles-ci reprennent dans la nuit du 13 au 14 et persistent jusqu'au matin du 17 pendant toute la remontée du baromètre. C'est le mécanisme le plus frequent des précipitations dans ce pays. Il se reproduit d'ailleurs lors de la dernière perturbation du 28 au 31, où les pluies sont concentrées dans les journées du 30 et du 31.

Sauf dans les vallées de l'Euphrate et du Jourdain supérieur, le total mensuel est très inférieur à la normale, sensiblement la moitié.

Une seule pluie a donné plus de 80 mm en un jour, celle du 1er à Adloun 88 mm.

Les températures moyennes sont aussi, comme en novembre, nettement inférieures à la normale. Les minima absolus sont partout (sauf sur la côte) inférieurs à 0°, fait assez rare en décembre. Ils ont été notés dans la période de beau temps entre le 17 et le 25.

La nébulosité est à peu près normale.

Les directions dominantes du vent sont le SW et l'W, et pour quelques stations le N.

En résumé, mois plus froid et moins arrosé que la normale.

بجمل الاحداث الجوية لشهر كانون الاول ١٩٤٥

ابتداء هذا الشهر بالجبهة الباردة والمطرة التي وقعت من ٢٦ تشرين الثاني الى ٣ كانون الاول والمنوه عنها في تقرير الشهر الماضي. ثم حلّ انخفاض آخر في الضغط الجوي في ٨ الشهر مجلوبا هبوطا قدره ٨ ملمترات وسببا عند ارتفاعه امطارا عامة من ٩ الى ١١ منه (في جبهته الباردة). وتبعه حالا انخفاض آخر في البارومتر من ١٢ الى ١٣ مساء مسببا توقف الامطار التي ما برحت ان اخذت بالهطول في ليل ١٣ الى ١٤ وداومت حتى ١٧ صباحا مرافقة البارومتر طيلة ارتفاعه. فهذا مثل عن حركة تقلب الضغط الجوي الباعثة غالبا على هطول الامطار في هذه البلاد. كما اننا نرى هذه الحركة تعود للحدوث عند آخر اضطراب في الضغط الجوي لهذا الشهر اي من ٢٨ الى ٣١ فينحصر سقوط الامطار في يومي ٣٠ و ٣١ منه.

كان المجموع الشهري لكمية المطر في هذا الشهر منخفضا جدا عن المعدل اي بمقدار النصف تقريبا باستثناء حوضي الفرات والاردن الاعلى.

وقد سجل غيث واحد زادت كميته على ٨٠ ملمترا في اول الشهر بمحطة عدلون حيث سجل ٨٨ ملمترا.

بقيت الدرجات المتوسطة للحرارة كما كانت عليه في الشهر الماضي متدنية عن المعدل الشهري. وبقيت النهايات الصغرى في كل الاماكن (ماعدا المنطقة الساحلية) تحت الصفر مما يسند حدوثه في شهر كانون الاول. وقد سجلت هذه النهايات في مدة الطقس الصافي اي بين ١٧ و ٢٥ الشهر.

ظلّ التغيّم في هذا الشهر ايضا قريبا من المعدل.

كانت اتجاهات الريح السائدة الاتجاه الجنوبي-الغربي والغربي وساد في بعض المواقع الاتجاه الشمالي.

وبالموجز كان شهر كانون الاول ١٩٤٥ اكثر بردا واقل مطرا من المعدل.

مقدار المطر - درجة الحرارة
TEMPERATURE - PLUIE

كانون الاول ١٩٤٥
Decembre 1945

المناطق ZONES	نمرة المحطات N°s des stations	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار) Altitudes	درجة حرارة الهواء TEMPERATURES DE L'AIR moyennes المتوسطة Max. moy. A المتوسط النهاية العظمى	Min. moy. B المتوسط النهاية الصغرى	Moy. $\frac{A+B}{2}$ المتوسط الشهري	absolues المطلقة Max. النهاية العظمى	Date التاريخ	Min. النهاية الصغرى	Date التاريخ
المنطقة الساحلية Zone Côtière	1	Halba	حلبا	(175)	.	.	.	.	.	.	.
	2	Tripoli (M.M.)	طرابلس	1	16.1	11.2	14.7	42.0	13	8.1	23
	3	Beyrouth - Nazareth	بيروت (الناصرة)	91	18.5	12.0	15.2	24.2	13	.	.
	4	Beyrouth (M.M.)	بيروت (محلة البيش)	60	18.5	12.5	15.5	25.7	13	9.8	17
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	5	Alep (Midan)	حلب (ميدان)	380	10.7	2.3	6.5	14.3	10	-4.0	23
	6	Alep (Nairab)	حلب (نيرب)	390	11.4	2.7	7.1	14.4	14	-5.3	21
	7	Qattiné (barrage)	قطينه (السد)	500	11.5	3.5	7.5	16.7	12	-3.0	23
	8	Chlifa	شليفا	(1000)	12.2	2.9	7.5	17.5	8	-0.5	19
	9	Rayack (M.M.)	رياق	920	12.3	1.1	6.7	19.0	8	-4.1	23
	10	Koara	كسارة	920	12.6	2.9	7.7	17.8	8	-2.5	23
المنطقة الداخلية Zone Intérieure	11	Damas (M.M.)	دمشق	720	13.4	4.2	8.8	17.3	9	-0.8	23
	12	Tell-Tamer	تل تمر	(310)	13.5	1.0	7.2	19.5	1	-7.0	24
	13	Hasseiché (M.M.)	الحسيجة	220	12.5	1.5	7.0	18.1	14	-5.8	22
	14	Deir-ez-Zor (M.M.)	دير الزور	213	13.6	2.7	8.2	20.0	13	-4.3	25
	15	Palmyre (M.M.)	تدمر	420	13.0	2.7	7.8	17.4	1	-7.4	21

التبخر - انواء مستنوعة

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

الرطوبة HUMIDITE - INSOLATION ضوء الشمس

كانون الاول ١٩٤٥

Décembre 1945

N°s des Stations رقم المحطات	مقدار المطر المجموع ابتداء من شهر ايلول Pluie Total depuis Sept.			انواء مستنوعة Phénomènes divers Nombre de jours عدد الايام					التبخر Evaporation en m.m.	الرطوبة النسبية Humidité relative (بالمئة)	النسبة المئوية لمقدار الغيوم (بالاعشار) Pourcentage de ciels			الاحواض Bassins
	١٩٤٦-١٩٤٥	المعدل Moy.	الفرق Ecart	Eclairs وميض او رعود برقية	Sol/ couvert طبقي الثلج	Vent fort ريح قوية	Vent violent عواصف او	Brouillard ضباب			Ciels clairs 0.1.2 صافي	Ciels couverts 8.9.10 مغيم	Durée d'insolation عدد ساعات ضوء الشمس	
1	193	326	- 133	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2	264	360	- 96	4	0	0	0	0	194.0	63	33	37	.	الساحل
3	315	344	- 29	7	0	1	1	0	79.2	69	26	32	.	Littoral
4	274	365	- 91	6	0	9	0	0	165.4	65	38	37	.	
5	61	173	- 112	.	.	.	.	.	55.8	68	16	42	.	القويق
6	67	134	- 67	3	0	2	0	3	63.6	84	26	46	.	Kowaik
7	100	139	- 39	1	0	3	0	1	32.2	81	39	29	.	العاصي
8	57	.	.	.	.	.	.	.	49.0	52	-	.	.	Oronte
9	133	194	- 61	2	0	2	0	3	-	69	39	44	.	الليطاني
10	148	215	- 67	1	0	2	0	0	64.3	75	42	44	176.5	Litani
11	36	90	- 54	0	0	6	0	0	89.0	69	48	26	.	بردى Barada
12	85	.	.	.	.	.	.	.	.	76	39	29	.	الخابور
13	159	99	+ 60	2	0	1	0	2	61.4	72	36	40	.	Khabour
14	68	52	+ 16	0	0	0	0	3	64.9	77	52	37	.	الفرات Euphrate
15	12	51	- 39	1	0	7	0	5	95.9	68	46	21	.	الصحراء Désert

كانون الاول ١٩٤٥
Decembre 1945

المطري (بالملمتر)
HAUTEURS DE PLUIE

المناطق ZONES	N° des Stations	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار) Altitude	عدد الايام Nombre de jours Pluie مطر	Neige ثلج	Grêle برد	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
المنطقة الساحلية Zone Côtière	1	Qalaât-el-Hosn	قلعة الحصن	600m	11	.	.	41		.	.	.	.	39	4	37	16
	2	Kalba	حلبا	(175)	8	.	.	16	4	.	.		.	16	.	.	15
	3	Tripoli (N.M.)	طرابلس	1	12	.	.	25	7	.	.	12	19	15	.	13	6
	4	Sir	سير	725	9	.	.	18	12	.	.	4	7	.	.	.	24
	5	Abou-Ali	ابوعلي	250	7	.	.	.	35	.	.	.	.	7	.	.	10
	6	Amyoun	اميون	300	5	.	.		.	.	.	41	.	.	.	21	.
	7	Batroun	بترون	20	10	.	.	26	8	.		.	5	.	.	8	3
	8	Kafer-Kalda	كفر حلدا	400	9	.	.	40	12	.	.	9	.	.	.	.	
	9	Zouk-Mikhayel	زوق مخايل	80	11	.	.	25	12	.	.	6	.	.	.	.	10
	10	Beyrouth (Nazareth)	بيروت (الناصرة)	91	11	.	.	23	4	1	4	4	.	.	.	6	21
	11	Beyrouth (Médecine)	بيروت (معهد الطب)	40	11	.	.	23	.	1	.	3	.	.	.	7	23
	12	Beyrouth (M.M.)	بيروت (صالحة الجيش)	60	10	.	.	25	.	4	4	1	4	.	.	4	27
	13	Adloun		10	7	.	.	88	17	.	.	.	.	.	.	.	6
	14	Bcharré	بشري	1450	12	.	.	9	17	3	.	.	5	.	.	.	5
	15	Tourzaya (1)	طورزايا	(750)	?	.	.	.	.	14	.	.	.	32	.	.	41
	16	Qartaba	قرطبا	(1250)	13	.	.	.	25	5	.	9	2	2	.	25	13
	17	Fatre	فقرين	750	4	.	.	18	.	.	.	25	.	.	.	.	.
	18	Yahchouche	يحشوش	650													
	19	Ghabalé	غباله	850	9	.	.	35	26	.	.	.	17	.	1	.	13
	20	Klaïaâte	قليعات	1075	9	.	.	33	35	.	.	.	5	.	1	.	.
	21	Arsoun	ارصون	750	10	.	.	31	9	.	1	.	..	.	.	.	37
	22	Ras-el-Matn	راس المتن	920	10	.	.	47	10	2	.	.	4	.	.	.	.
	23	El-Qraiyé	القريه	1000	8	.	.	52	46	.	.	.	.	.	.	.	40
	24	Ain-Zhalta	عين زحلتا	(1100)	9	.	.	45	16	.	.	.	2	.	.	.	34
	25	Kafer-Nabrakh	كفر نبرخ	(1020)	11	.	.	44	59	.	.	1	6	.	.	.	41
	26	Beit-ed-Dine	بيت الدين	(900)	9	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	41
	27	Jdeidet-ech-Chouf	جديدة الشوف	(800)	10	.	.	41	38	.	.	.	2	6	.	.	40
	28	Moukhtara	المختاره	(860)	11	.	.	29	2	.	.	.	5	.	.	.	36
	29	Jezzine	جزين	1000	12	.	.	55	58	3	5	.	.	.	.	.	28
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	30	Alep (Midan)	حلب (ميدان)	380	9	.	.	5	.	.	.	.	.	13	6	.	.
	31	Alep (Meirab) (N.M.)	حلب (ايرب)	390	10	.	.	.	.	.	4	.	1	.	.	5	1

(1) Totaux de plusieurs jours de pluie.

Remarque : la pluie inférieure à 0mm1

مقدار المطر

QUOTIDIENNES (en millimetres)

كانون الاول ١٩٤٥

Decembre 1945

11	12	13	14	15	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	المجموع Total	نمرة المحطات No des Stations	الاحواض Bassins
					10	24	53																			10	240	1	
					3																				17		77	2	
					27	14														14				4	2	25	156	3	
						32																			4	17	125	4	
						17																				7	93	5	
					23																					29	124	6	
					2	39																			40	40	155	7	الساحل
		23	5		6	28																				9	141	8	Littoral
					9	26																		3	38	44	196	9	
			12	1	19																			10	31	55	183	10	
			8	1	19																			10	29	48	173	11	
			7	0	17																			7	33	40	161	12	
					17																				9	13	160	13	
					9	17	7																		2	13	102	14	
																	33								48	228	15	
			21	30		25	3																		32	30	224	16	
	28															5											76	17	
																												18	
			19	20		30																				31	212	19	
32				31		33																			10	32	218	20	
1			32	11		15																			3	36	168	21	الجبل
43			24	20		19																			26	5	200	22	Montagne
			36	18		18																			16	33	259	23	
18				61		24																			25	41	266	24	
13			34	61		33	2																			21	305	25	
15			42	17		14																		14	21	63	257	26	
10			30	26		11																				31	235	27	
13			22	17		13																		17	13	13	176	28	
18			35	32		19																		3	37	19	312	29	
1			6			2																			10	4	44	30	القويق
1		1	4	1																	tr			6	10	1	31	31	Kouéik

0 = pluie inconnue entre le 1er et le 25 - P = pluie non mesurée

كانون الاول ١٩٤٥ — اليومي (بالملمتر)

Décembre 1945 (suite) HAUTEURS DE PLUIE

المناطق ZONES	رقم المحطات N° des Stations	Stations	محطات المراقبة	الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار) Altitude	Nombre de jours Pluie مطر	Neige ثلج	Grêle برد	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	32	Qattiné (barrage)	قطينه (السد)	500	9	.	.	2	.	.	.	.	12	2	.	9	.
	33	Hermel	الهرمل	870	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
	34	Ras-Baâlbeck	راس بعلبك	840													
	35	Yammouné	اليمونه	1350													
	36	Chlifa	شليفا	(1000)	8	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	4
	37	Baâlbeck	بعلبك	1150	5	.	.	7	7	.	.	2	.	.	.	.	6
	38	Beit-chama (1)	بيت شاما	990	(5)	.	.										
	39	Raâ-er-Rime	قاع الريم	1250	13	.	.	28	37	.	.	.	1	3	1	.	.
	40	Sarain (2)	سرعين	1000	(2)	.	.										
	41	Rayack (M.M.)	رياق	920	11	.	.	18	14	.	1	2	14	.	.	10	3
	42	Ksara	كسارة	920	12	.	.	24	1	.	2	1	.	.	.	6	3
	43	Mejdel-Anjar	مجدل عنجر	930	8	.	.	34	10	.	.	2	.	.	.	7	3
	44	Manoouea	المنصوره	860	7	.	.	47	.	.	3	.	.	.	.	.	10
	45	Machghara	مشغره	(1150)	12	.	.	8	7	2	4	1	.	.	.	15	15
	46	Kitaroun	عيترون	(680)	8	.	.	56	26	.	.	.	.	.	.	.	4
	47	Hasbaya	حاصبيا	750	8	.	.	78	19	.	.	4	.	.	.	28	.
	48	Rachaya	راشيا	1200	10	.	.	53	1	.	.	3	.	.	.	11	7
	49	Kfeir-eg-Zaita	كفير الزيت	960	6	.	.	47	22	.	.	.	.	.	.	.	.
	50	Marjayoun	مرجعيون	750	11	.	.	54	1	.	4	14	.	.	.	6	3
	51	Marjayoun (M.M.)	مرجعيون (محطة البيدر)	750													
المنطقة الداخلية Zone Intérieure	52	Damas (M.M.)	دمشق	720	1	.	.	10	.	.	14	.	.	.	.	.	.
	53	Ras-el-Aïn (M.M.)	راس العين	350	6	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1
	54	Derbessié (M.M.)	دربسيه	(400)	12	.	.	.	4	.	.	.	2	1	.	.	6
	55	Tell-Tamer	تل تمر	(310)	4	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.
	56	Hassetché (M.M.)	الحسجه	220	7	.	.	0	1	.	—	0	.	.	.	.	.
	57	Deir-ez-Zor (M.M.)	دير الزور	213	9	.	.	.	.	.	.	4	.	0	.	1	.
	58	Palmyre (M.M.)	تدمر	420	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Poste ouvert le 12 déc. (2) Poste ouvert le 28 Déc.

مقدار المطر

QUOTIDIENNES (en millimètres)

كانون الاول ١٩٤٥

(تابع)

Décembre 1945

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	المجموع Total	رقم المحطات N° des Stations	الاحواض Bassins
				7	2													5	2	3	44	32	
																					6	33	
																						34	العاصي
																						35	Oronte
1			1	1	2														1	5	25	36	
																				7	29	37	
		3	1	2															2	19	27	38	
26	20		27	18	29													7	42	57	296	39	
																			2	29	31	40	
		6	4	5															9	9	67	41	
		4	3	5														4	6	18	77	42	الليطاني
			4	7	3																72	43	Litani
4			12	4													13				66	44	
		26	25	20	2															31	156	45	
		1	9	6															9	11	122	46	
			23	5	15															22	194	47	
			14	13	5														5	16	130	48	
28			20	27																20	164	49	الاردن
		8	13	18															29	6	141	50	Jourdain
																						51	
			16																		10	52	بردى Barada
				4														14	17	15	53	53	
1			1	6	7										1			14	19	5	61	54	الخابور
																		30	7	12	60	55	Khabour
														12			2	49	34	3	89	56	
			2		0									0			0	27	7		41	57	الفرات Euphrate
				4	2												0	12			12	58	الصحراء Désert

كانون الاول ١٩٤٥
Decembre 1945

وسرعة الريح
VENT (directions

N° des Stations رقم المحطات	Stations	محطات المراقبة	Altitudes الارتفاع عن سطح البحر (بالامتار)	النسبة المئوية لرصدات اتجاه الريح Pourcentages d'observations des directions N شمالي	NE شمالي شرقي	E شرقي	SE جنوبي شرقي	S جنوبي	SW جنوبي غربي	W غربي	NW شمالي غربي	Calmes هادئ
				مرة في اليوم Stations faisant								
1	Kalba	حلبا	175	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Beyrouth-Nag.th	بيروت (الناصرة)	91	0	0	0	3	0	0	10	0	87
3	Alep (Méidan)	حلب (ميدان)	294	23	10	22	0	0	0	0	3	42
4	Rattiné (barrage)	قطينه (السد)	500	47	0	6	0	13	0	31	0	3
5	Tell-Eanner	تل قمر	(310)	3	0	19	0	0	0	23	0	55
				ثلوث مرات في اليوم Stations faisant								
6	Palmyre (M.M.)	تدمر	420	2	8	11	1	2	5	19	1	51
				المتواصل للريح Stations à enregistrement								
7	Tripoli (M.M.)	طرابلس	1	6	2	1	0	3	22	5	1	60
8	Beyrouth (M.M. Kalaat el Bisseh)	بيروت (قلعة البيسة)	60	2	2	0	1	8	21	5	2	59
9	Alep (Néirab)	حلب (نيرب)	390	22	10	1	0	2	4	2	5	54
10	Rayack (M.M.)	رياق	940	23	8	0	0	3	18	14	2	32
11	Ksara	كسارة	940	2	6	7	2	3	13	25	13	29
12	Kamechlié (M.M.)	القامشلي	220	4	4	1	1	4	5	4	4	73
13	Deir-ez-Zor (M.M.)	دير الزور	213	4	3	0	0	3	5	5	3	77
14	Damas (M.M.)	دمشق	720	1	0	0	1	1	12	11	2	72

مقدار الغيوم - اتجاه

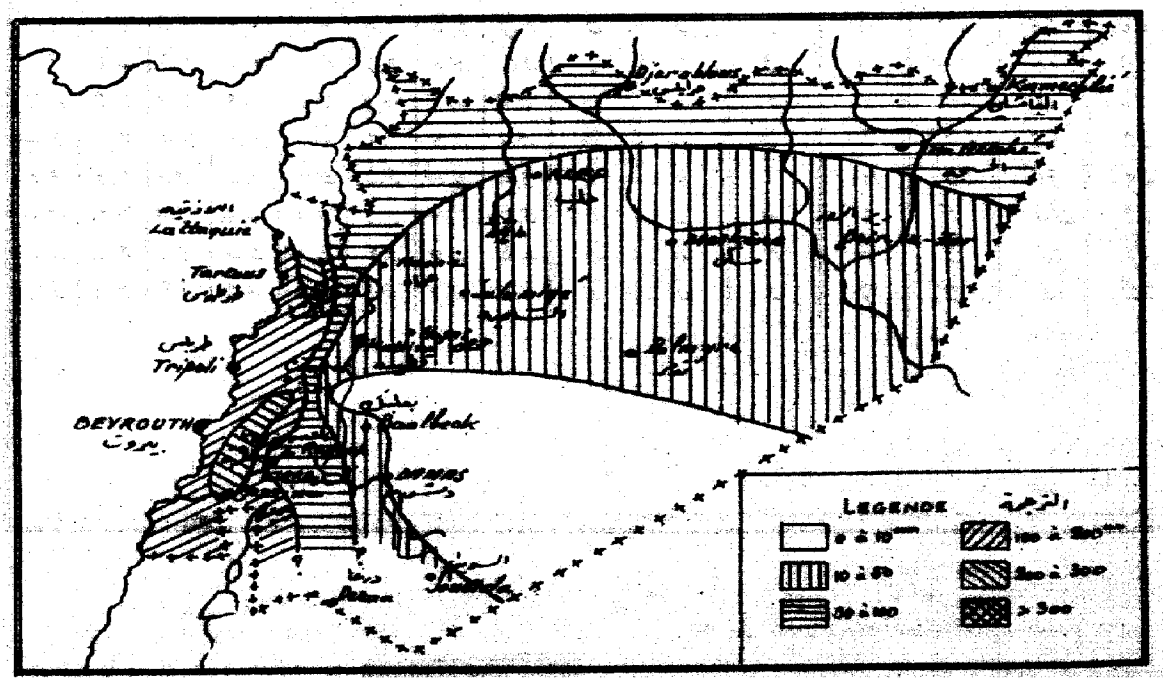
كانون الاول ١٩٤٥

et vitesses) NEBULOSITÉ Decembre 1945

رقم المحطات / Nos des Stations	النسبة المئوية لرصدات اتجاه الريح (امتار بالثانية) Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							المقدار المتوسط للغيوم (بالاعشار) NÉBULOSITÉ MOYENNE totale جميع انواع الغيوم				des nuages bas مقدار الغيم الواطي			
	Calmes 0-1 m/s هادي	Faible 1-4 خفيف من ١ الى ٤	Modéré 4-8 معتدل من ٤ الى ٨	As. Fort 8-12 سريع من ٨ الى ١٢	Fort 12-18 قوي من ١٢ الى ١٨	Violent 18-25 عاصف من ١٨ الى ٢٤	Ouragan >25 زوبعة اكثر من ٢٥	8" الساعة ٨	13" الساعة ١٣	18" الساعة ١٨	Moy. des obs. متوسط الثلاث ساعات	8" الساعة ٨	13" الساعة ١٣	18" الساعة ١٨	Moy. des obs. متوسط الثلاث ساعات
المحطات التي ترصد 1 observation															
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	87	13	0	0	0	0	0	5.2	.	.	.	1.3	.	.	.
3	42	52	6	0	0	0	0	6.1	.	.	.	.	.	.	.
4	3	73	18	5	1	0	0	4.6	.	.	.	.	.	.	.
5	55	35	10	0	0	0	0	4.3	.	.	.	.	.	.	.
المحطات التي ترصد 3 observations															
6	51	2	29	11	5	2	0	3.7	4.2	2.4	3.4	1.5	1.9	1.2	1.5
محطات التسجيل continu du vent															
7	60	28	11	1	0	0	0	5.7	5.5	3.9	5.0	3.5	3.3	3.2	3.3
8	59	15	14	9	3	0	0	58	5.6	3.7	5.0	3.5	3.3	3.8	3.2
9	54	19	22	5	0	0	0	5.8	6.2	4.9	5.6	2.9	3.9	2.8	3.2
10	32	42	23	3	0	0	0	5.2	5.5	3.2	4.6	3.5	3.9	2.9	3.4
11	29	36	23	11	1	0	0	5.9	6.0	3.3	5.1	3.6	3.0	3.0	3.2
12	73	20	5	2	0	0	0	5.7	5.9	3.8	5.1	4.6	3.9	3.2	2.9
13	77	20	3	0	0	0	0	4.4	5.0	3.2	4.2	2.4	2.1	2.1	2.2
14	72	11	7	7	2	0	1	4.0	4.7	2.8	3.8	2.2	3.3	2.1	2.5

المجمل الشهري للرصدات

Résumé des observations

			كانون الاول ١٩٤٥ Décembre 1945				سقوط الامطار في المناطق Pluies par zones			
			الحرارة المتوسطة Températures moyennes							
			Max. moy. متوسط النهاية العظمى	Min. moy. متوسط النهاية الصغرى	Moy. متوسط النهايتين	Ecart à la normale الفرق عن المعدل	Jours الايام الممطرة	Moy. متوسط المطر م	Normale المعدل ج	Moy/Norm نسبة م/ج
المنطقة الساحلية Zone Côtière	Littoral	الساحل	18.4	11.9	15.2	-0.3	9.3	152.6	165.8	0.92
	Montagne	الجبل	-	-	-	-	9.8	215.8	240.0	0.89
المنطقة الوسطى Zone Moyenne	Koueik	القويق	11.1	2.5	6.8	-3.3	9.5	37.5	86.2	0.43
	Oronte	العاصي	11.9	3.2	7.6	-0.9	5.8	26.0	77.3	0.34
	Litani	الليطاني	12.5	2.0	7.3	-0.2	10.1	70.5	115.0	0.61
	Jourdain	الاردن	-	-	-	-	8.8	157.2	104.0	1.51
المنطقة الداخلية Zone Intérieure	Barada	برد	13.4	4.2	8.8	-0.5	1.0	10.3	40.5	0.25
	Hauran	حوران	-	-	-	-	-	-	53.0	-
	Khabour	الخابور	13.0	1.3	7.2	-1.3	7.8	65.8	26.0	0.26
	Euphrate	الفرات	13.6	2.7	8.2	-1.2	9.0	41.3	22.0	1.87
	Désert	الصحراء	13.0	2.7	7.8	-1.7	2.0	12.0	21.7	0.55

Répartition des pluies توزيع الامطار