Lebanon. Service de Climatologie

LIBRARY
JAN 7 2002
National Oceanic & Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

QC
990
.L4
B86
1929
sept.-dec.

États du Levant sous mandat Français

Service Central Météorologique

Deuxième année. Bulletin Climatologique

Mois de Septembre 1929

Résumé du temps

Zone		Températures moyennes Max.	Min.	Moy	Pluies mm	Jours
Littorale	Côte	30.1	21.9	26.0	111.5	3
	Montagne	25.7	15.0	20.4	7	2
Moyenne		32.2	15.6	23.9	0.8	1
Intérieure		31.7	15.1	23.4	0	0

N.B. Pour la zone littorale (montagne) les moyennes de température sont celles de la seule station de Djezzine, pour la zone intérieure, celles de la seule station de Damas.

Au point de vue température, la côte donne une moyenne qui égale exactement la normale 26°0. Par contre le mois de Septembre présente pour la zone moyenne et la zone montagneuse un léger excès sur la normale qui est pour la première 23°4 (différence +0.5) et pour la seconde 19°6 (différence +0°8). Les températures vont généralement en décroissant régulièrement du début à la fin du mois; il faut toutefois noter deux périodes plus chaudes: l'une qui est marquée dans la plupart des stations se place au début du mois, vers les 6 et 7 Septembre, l'autre qui est surtout nette dans la station de Béyrouth-Nazareth, à la fin, vers les 27 et 28.
Pour les pluies, la quantité moyenne notée pour la zone littorale ne doit pas faire illusion; elle est due surtout aux précipitations orageuses d'Alexandrette qui pour la pluviosité diffère beaucoup du reste de la Syrie; les autres stations littorales donnent des moyennes variant entre 5 et 15mm. Dans la zone moyenne peu de différence avec la normale provisoire (−0mm3). Une des deux stations de la montagne, Djezzine, n'a pas reçu de pluie, par contre il est tombé 114mm5 d'eau dans l'autre station, le Kreg (écart à la normale +2mm).
En résumé, mois chaud et sec, sans excès de chaleur très marqué.

55117

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

Bulletin Climatologique

Zone littorale — Mois de Septembre 1929

Dates	Alexandrette Altitude 1m Max.	Min.	Moy.	Pluie mm	Lattaquieh Altitude 70m Max.	Min.	Moy.	Pluie mm	Djédaïdeh-Beyrouth Altitude 3m Max.	Min.	Moy.	Pluie mm
1	36.3	20.7	33.0	14.0	32.6	24.4	28.5		31.0	25.2	28.1	
2	32.4	21.4	30.4	2.1	30.0	20.4	27.2		29.9	23.5	26.7	
3	33.4	27.4	30.4		30.5	24.3	27.4		29.9	23.6	27.3	
4	34.3	24.6	29.5		31.3	24.9	28.1		29.2	23.9	26.6	
5	33.4	23.6	28.5		31.4	23.5	27.5		30.4	24.9	27.7	
6	35.4	25.6	30.5	1.3	32.0	25.3	28.7		30.9	25.6	28.3	
7	35.5	26.6	31.0		31.5	23.4	27.5	2.0	33.2	21.1	27.2	
8	33.3	25.4	28.9		29.0	20.4	26.7		31.8	20.9	26.4	
9	33.8	17.1	23.0		29.5	21.5	25.5		28.4	21.2	24.8	9.0
10	29.1	15.0	23.6		27.3	16.0	21.7		26.9	18.4	22.7	
11	33.0	18.8	25.9		32.0	18.3	25.2		30.6	15.6	23.1	
12	35.4	20.0	27.5		31.6	20.3	25.9		29.4	16.6	23.0	
13	34.2	21.1	27.7		31.5	19.6	25.6		30.4	18.6	24.5	
14	33.0	20.9	26.9	12.8	33.0	20.0	26.5		30.8	18.7	24.8	
15	33.8	19.1	26.5		31.7	20.4	26.1		30.0	19.4	24.7	
16	33.2	21.1	26.7		29.3	19.5	24.4		28.3	19.4	23.9	
17	31.1	20.1	25.6		28.3	18.7	23.5		28.3	20.7	24.5	
18	31.1	22.0	26.6		27.4	19.4	23.4		27.6	20.4	24.0	
19	30.3	22.8	26.5		28.3	20.7	24.5		28.0	17.5	22.8	
20	29.3	22.9	26.1		28.0	22.3	25.2		29.2	18.0	23.6	
21	30.6	18.3	24.5		29.3	19.3	24.3		28.3	20.3	24.3	
22	29.9	20.1	25.0		28.0	18.5	23.2		27.4	18.3	22.8	
23	30.7	23.1	26.9		28.0	19.3	23.7		27.6	18.6	23.1	
24	29.1	22.4	25.3		26.8	21.8	24.3	3.0	29.0	19.0	24.0	
25	29.1	20.1	23.6		27.5	22.4	25.0	1.0	30.1	17.0	23.6	
26	27.8	21.0	24.4		26.9	20.6	23.8		29.6	19.2	24.4	
27	29.1	20.1	22.6		33.6	19.8	26.7		34.2	20.2	27.2	
28	27.0	20.1	23.6		34.5	21.8	27.7		35.8	20.2	28.0	
29	25.8	22.5	24.2		28.7	20.7	24.7		29.8	19.6	24.7	
30	27.4	21.3	24.4		29.0	20.6	24.8		27.3	21.1	24.2	
Total				30.9				6.0				9.0
Moyenne	31.2	22.1	26.06		30.0	21.2	25.58		29.8	19.9	25.03	

Bulletin Climatologique

Zone littorale — Mois de Septembre 1909

Dates	Nazaretty (Sarcus) Altitude 91m				Djezzine Altitude 1000m				Postes pluviométriques			
	Max	Min	Moy	Pluie en mm	Max	Min	Moy	Pluie mm	Gaston	Sofiko	Zeitoun	
1	29.9	25.4	27.7		25.5	19.1	22.5				traces	
2	28.4	24.0	26.2		25.6	16.9	21.3					
3	29.2	24.0	26.6		24.6	17.9	21.3					
4	27.8	25.5	26.7		25.6	16.6	21.1					
5	30.0	25.5	27.8	1.2	30.5	19.1	24.8				traces	
6	30.6	26.1	28.4		30.9	21.8	26.4					
7	31.2	24.0	27.6		27.3	19.3	23.3					
8	29.6	23.2	26.4		25.5	15.9	20.7					
9	28.6	22.5	25.6		21.6	13.1	17.4		2mm.5			
10	26.0	20.0	23.0	7.2	21.0	10.6	15.8		5.0		10.5	
11	30.1	19.8	25.0		24.6	11.1	17.8					
12	28.4	21.2	24.8		26.4	12.6	19.5					
13	30.6	21.7	26.2		25.4	12.7	19.2					
14	30.4	21.9	26.3		25.2	11.9	18.6					
15	28.6	22.7	25.7		25.6	13.5	19.6					
16	28.0	20.8	24.4		25.5	12.2	18.9				1.0	
17	27.7	22.0	24.9		25.0	16.0	20.5					
18	27.0	22.3	24.7		24.1	13.2	18.7					
19	27.4	20.5	23.9		26.0	12.9	19.5					
20	29.6	21.7	25.7		26.0	14.7	20.4					
21	27.4	21.4	24.4		25.5	14.2	19.9					
22	28.0	20.1	24.1		24.7	12.0	18.4					
23	27.6	20.1	23.9		23.0	10.8	16.9					
24	27.7	21.3	24.5		22.2	14.1	18.2		6.0			
25	28.8	22.3	25.6		23.6	14.4	19.5					
26	27.8	20.9	24.4		25.7	12.9	19.3					
27	30.1	24.2	30.2		31.3	18.9	25.1					
28	33.9	24.8	29.4		32.5	17.7	25.1					
29	28.4	22.7	25.6	traces	26.9	16.2	21.6					
30	28.0	22.4	25.2		22.8	15.8	19.0					
Cumul				7mm.4				néant	15mm.5		11mm.5	
Moyenne	29.1	22.5	25.80		25.7	15.0	20.35					

Renseignements non parvenus

Bulletin Climatologique

Zone moyenne

Mois de Septembre 1929

Dates	Djérablous Altitude 294 m				Massyaf Altitude 485 m				Salamieh Altitude 380 m			
	Max.	Min.	Moy.	Pluie mm	Max.	Min.	Moy.	Pluie mm	Max.	Min.	Moy.	Pluie mm
1	44.8	26.9	33.4						41.7	23.5	32.6	
2	40.1	23.8	32.0						38.5	23.0	30.8	0.5
3	40.5	23.5	32.0						37.5	21.9	29.7	
4	39.5	23.9	31.7						37.5	21.9	29.7	
5	40.7	23.9	32.3						38.5	23.3	30.9	
6	39.4	23.7	31.6	2.3					42.5	24.5	33.5	
7	37.4	23.7	30.6						37.5	23.0	30.3	
8	32.9	20.5	26.7					Pl	32.4	20.5	26.5	
9	28.0	18.9	23.5					Pl	28.5	18.3	23.4	
10	27.8	14.8	21.3						28.3	10.4	19.9	
11	32.8	13.8	23.3						31.4	6.9	19.2	
12	34.0	17.2	25.6						34.3	8.8	21.6	
13	31.7	16.0	23.9						33.3	11.9	22.6	
14	28.9	14.9	21.9						29.3	13.3	21.3	
15	31.8	13.7	22.8						34.4	10.0	22.2	
16	32.0	13.6	22.8						34.8	10.4	22.6	
17	34.0	14.7	24.4						34.3	14.9	24.6	
18	33.7	16.4	25.1						33.1	17.4	25.3	
19	31.6	18.7	25.2						32.6	15.3	24.0	
20	30.3	17.7	24.0						31.2	16.2	23.7	
21	30.0	15.5	22.8						31.2	12.9	22.1	
22	30.7	13.8	22.3						32.3	12.3	22.3	
23	30.8	13.4	22.0						32.7	12.0	22.4	
24	28.0	15.6	21.8	traces				Pl	29.3	15.2	22.3	
25	28.0	18.5	23.3	traces					30.4	14.4	22.4	
26	28.0	16.1	22.1						30.1	17.1	23.6	
27	34.6	16.1	24.4						38.2	15.2	26.7	
28	35.1	15.7	25.4						39.2	15.4	27.3	
29	34.6	18.6	26.1						36.2	13.7	24.9	
30	36.2	15.3	22.7						29.3	16.3	22.8	
Total				2.3				Pl				0.5
Moyenne	33.3	17.9	25.53						34.0	16.0	25.04	

Bulletin Climatologique

Zone moyenne — Mois de Septembre 1929

Dates	Homs Altitude 505m				Rayak Altitude 920m				Kouru Altitude 920m			
	Max.	Min.	Moy.	Pluie mm	Max.	Min.	Moy.	Pluie mm	Max.	Min.	Moy.	Pluie mm
1					36.0	17.5	26.8		36.0	18.3	27.2	
2					35.7	16.8	26.3		34.8	17.5	25.2	
3					33.0	18.0	25.5		33.2	17.2	25.5	
4					35.3	16.2	25.8		34.6	16.0	25.3	
5					36.0	18.7	27.4		35.6	19.0	27.3	[illegible]
6					35.7	22.5	29.1	traces	37.0	22.9	30.0	[illegible]
7					36.2	22.2	29.2	traces	32.8	21.3	27.0	
8					28.6	16.2	22.4		29.0	19.2	25.4	
9					25.0	15.0	20.0		25.2	16.3	21.3	
10					27.0	9.2	18.4		26.6	10.7	18.7	
11					32.5	8.0	20.3		29.6	10.6	20.1	
12					33.6	10.2	21.9		31.6	12.3	22.0	
13					31.1	13.0	22.1		30.5	14.7	22.6	
14					30.1	12.0	21.1		30.9	12.7	21.8	
15					31.5	11.5	21.6		31.2	11.6	21.4	
16					31.6	10.1	20.9		31.4	11.2	21.3	
17					31.5	14.0	22.8		31.6	13.9	22.3	
18					29.0	12.5	20.8		29.6	11.4	20.5	
19					29.2	11.8	20.5		28.8	12.3	20.6	
20					28.0	16.0	22.0		28.1	14.7	21.4	
21					29.0	10.5	19.8		28.9	11.7	20.3	
22					20.0	12.0	16.0		30.2	11.2	20.7	
23					28.8	10.1	19.5		29.3	9.6	19.5	
24					29.2	12.5	20.9		25.0	13.2	19.1	
25					26.8	12.5	19.7		26.0	12.0	19.0	
26					29.0	9.0	19.0		28.0	13.8	20.9	
27					33.0	14.0	23.5		33.5	13.2	23.4	
28					34.0	14.8	24.4		34.1	15.5	24.8	
29					32.0	15.0	23.5	traces	30.9	15.6	23.3	
30					27.5	15.2	21.4		26.6	17.8	22.2	
Totaux								traces				0.4
Moyennes					30.9	13.9	22.40		30.7	14.6	22.68	

Renseignements non parvenus

Bulletin Climatologique

Zone désertique — Mois de Septembre 1929

Dates	Takha Altitude 250 m				Deir-ez-zor Altitude 200 m				Palmyre Altitude 403 m			
	Max.	Min.	Moy.	Pluie mm	Max.	Min.	Moy.	Pluie mm	Max.	Min.	Moy.	Pluie mm
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												
Moyenne												
Somme												

Renseignements non parvenus

Bulletin Climatologique

Zone intérieure — Mois de Septembre 1929

Dates	Hebeh Altitude 1280m Max.	Min.	Moy.	Pluie mm	Damas Altitude 720m Max.	Min.	Moy.	Pluie mm	Deraa Altitude 532m Max.	Min.	Moy.	Pluie mm
1												
2					39.0	20.0	28.3					
3					34.0	19.0	26.5					
4												
5					31.0	22.0	26.5					
6												
7												
8												
9					29.3	18.0	23.9					
10					26.0	14.0	20.0					
11					29.0	11.0	20.0					
12					36.0	13.0	24.5					
13					32.0	15.0	23.6					
14					30.0	16.0	22.6					
15					30.0	16.0	23.0					
16					33.0	13.0	23.0					
17					34.0	17.0	25.5					
18					31.0	13.0	22.0					
19					32.0	12.0	22.0					
20					32.0	21.5	26.8					
21					30.0	13.0	21.5					
22					31.0	13.0	22.0					
23					30.0	9.0	19.5					
24					28.5	12.0	20.3					
25					28.0	13.0	21.5					
26					32.0	15.0	23.5					
27					35.0	18.0	24.5					
28					37.0	16.0	26.5					
29					34.0	17.0	25.5					
30					30.0	15.0	22.5					
Extrêmes												
Moyennes					31.7	15.1	23.38					

Renseignements non parvenus

néant

néant 0.0

Blank page retained for pagination

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Deuxième année - Bulletin climatologique n° 2

Mois d'Octobre 1929

Résumé du temps

Zone		Temp. moyennes Max.	Min	Moy.	Pluies mm.	Jours
Littorale	Côte	27.3	17.7	24.5	13.6	4
	Montagne	22.7	12.5	17.6	10.6	3
Moyenne		26.5	9.6	18.0	0.7	0.6
Intérieure		27.7	10.2	18.9	1.7	0.5

N. B. Dans le tableau précédent, les moyennes de la zone littorale (montagne) ont été calculées avec les seules observations de Djezzine et celles de la zone intérieure avec les observations de Damas et Deir seulement, les données des autres postes étant incomplètes.

Si l'on considère les températures, on ne remarque une différence sensible que pour la zone côtière où l'on a une moyenne de 24°.5 contre une normale de 23°.0 (écart + 1°.5). Dans les autres zones la différence est peu sensible : + 0°.1 pour la zone littorale (montagne) dont la normale est 17°.5 ; - 0°.2 pour la zone moyenne dont la normale provisoire est de 18°.2. La répartition des températures présente deux maxima, l'un vers le milieu du mois, l'autre dans les derniers jours ; le premier est nettement plus accusé dans les stations de la zone moyenne et intérieure, le second dans la zone côtière et montagneuse, à l'exception toutefois d'Alexandrette.

Pour les pluies, on relève dans toutes les zones des déficits par rapport aux normales provisoires qui sont pour la zone littorale (côte) 36 m/m.4 (différence - 22 m/m.8), pour la montagne 47 m/m.0 (différence - 36 m/m.4), pour la zone moyenne 14 m/m.0 (écart - 13 m/m.3). Les pluies ont eu lieu en général au milieu du mois.

En somme, mois assez chaud et surtout caractérisé par sa sécheresse.

Bulletin Climatologique

Zone littorale — Mois d'Octobre 1929

Dates	Alexandrette Altitude 1m.				Lattaquié Altitude 70m.				Djédéideh - Beyrouth Altitude 3m.			
	Max.	Min.	Moy.	Pluie mm.	Max.	Min.	Moy.	Pluie mm.	Max.	Min.	Moy.	Pluie mm.
1	25.4	19.4	22.8	14.0	25.3	21.3	23.3		27.6	18.7	23.2	0.7
2	26.3	17.5	21.9	2.8	25.3	18.6	22.0		27.5	19.3	23.4	
3	26.2	16.9	21.6		26.2	17.0	21.6		26.3	16.8	21.6	
4	27.9	16.9	22.4		27.6	15.7	21.7		26.5	15.0	20.8	
5	28.0	16.4	22.2		26.5	16.2	21.4		28.2	16.3	22.3	
6	28.2	18.4	23.3	1.3	26.4	16.4	21.4		26.3	14.6	20.5	
7	28.2	19.4	23.8		26.0	17.3	21.7		25.8	15.4	20.6	
8	28.6	19.6	24.1		26.8	18.3	22.6		25.8	14.2	20.0	
9	30.1	17.1	23.6		27.8	16.9	22.4		26.9	13.5	20.2	
10	30.1	17.2	23.7		30.9	16.0	23.5		28.5	14.0	21.3	
11	33.0	18.0	25.5		32.9	20.0	26.5		31.3	16.3	23.8	
12	33.1	21.1	27.0		33.4	20.8	27.1		29.0	17.4	23.2	
13	34.2	25.2	29.7		31.8	19.7	25.8		27.9	16.9	22.4	
14	27.8	18.2	23.0	12.8	26.1	19.4	22.8	2.0	26.6	16.4	21.5	tracce
15	26.1	17.4	21.8		26.4	17.9	22.2		28.0	15.6	21.8	
16	23.2	16.2	19.7	7.3	22.9	16.3	19.6	3.0	26.6	19.0	22.8	
17	24.1	16.4	20.3		23.0	16.4	19.7	2.0	27.0	16.0	21.5	
18	26.1	15.4	20.8		26.4	15.2	20.8	1.0	26.4	14.0	20.2	8.0
19	26.8	17.1	21.9		25.0	17.5	21.3		25.0	17.5	21.3	
20	27.7	17.3	22.5		25.3	16.3	21.1		25.4	16.3	20.9	
21	28.1	17.0	22.6		26.7	16.1	21.4		26.6	14.1	20.4	
22	27.6	17.2	22.4		26.0	15.3	20.7		26.7	13.4	20.1	
23	25.5	16.1	20.8		25.5	16.3	21.2		25.5	14.0	19.8	
24	26.1	16.3	21.2		24.8	16.8	20.8		25.0	14.6	19.8	
25	26.1	18.2	22.2	2.0	26.4	17.5	22.0		25.6	16.2	20.9	
26	26.6	17.4	22.0		25.8	16.6	21.2		28.0	14.4	21.2	
27	26.2	16.4	21.3		27.8	17.6	22.7		27.8	14.2	21.0	
28	27.3	15.0	21.2		30.5	18.6	24.6		27.4	15.0	21.2	
29	29.0	18.3	23.7		31.5	23.0	27.3		34.2	17.8	26.0	
30	31.3	26.3	28.8		32.3	19.5	25.9		30.4	18.0	24.2	
31	29.5	19.4	24.4		26.0	17.3	21.7		25.0	16.3	20.7	
Totaux				40.2 mm				8.0 mm				8.7 mm
Moyenne	27.9	18.0	22.95		27.3	17.7	22.50		27.3	15.9	21.60	

Bulletin Climatologique

Zone littorale — Mois d'Octobre 1929

Datet	Nazareth-Beyr. Altitude 91m				Krey Altitude 1000m				Djezzine Altitude 1000m			
	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.
1	26.0	19.9	22.95	1.0					18.7	12.7	15.7	
2	26.0	19.2	22.65	1.0					19.0	9.8	14.4	
3	25.6	17.9	21.75						20.6	7.8	14.2	
4	25.8	18.7	22.25						20.8	10.2	15.5	
5	26.0	17.7	21.85						20.2	9.5	14.9	
6	25.0	17.6	21.30						21.0	6.9	14.0	
7	25.4	18.0	21.70						21.5	8.2	14.9	
8	25.0	18.4	21.7						22.0	9.4	15.7	
9	26.5	19.9	23.2						23.5	12.6	18.0	
10	28.4	19.9	24.15						26.0	17.0	21.5	
11	30.7	23.3	27.0						28.0	18.7	23.4	
12	27.9	20.9	24.4						27.1	17.3	22.2	
13	28.9	20.3	24.6						28.7	16.0	22.4	
14	26.1	19.6	22.85					2	20.5	13.2	16.9	1.7
15	27.0	19.5	23.25		17	13	15	2	21.5	12.8	17.2	
16	25.8	19.6	22.7	0.5	17	10	13.5		18.6	11.0	14.8	
17	25.7	18.7	22.2		20	12	16		20.3	10.1	15.2	1.2
18	25.8	16.8	21.3		24	12	18	6	23.2	11.3	17.3	7.8
19	24.8	17.1	20.95	9.5	20	12	16	0	19.1	12.3	15.7	
20	24.9	18.3	21.6		24	14	19		21.7	11.1	16.4	
21	26.3	19.2	22.75		24	15	19.5		22.7	12.0	17.4	
22	26.2	20.4	23.3		24	13	18.5		23.0	13.4	18.2	
23	25.0	19.7	22.35		24	11	17.5		22.6	10.7	16.7	
24	24.6	17.6	21.1		24	11	17.5		20.9	8.9	14.9	
25	26.0	18.2	22.1		24	12	18		23.5	11.8	17.7	
26	26.0	19.6	22.8		24	12	18	0.5	21.8	13.9	17.9	
27	27.4	20.9	24.15		22	15	18.5		24.9	12.3	18.6	
28	28.2	21.0	24.6		24	16	20		25.6	19.0	22.8	
29	30.9	25.4	28.15		23	20	21.5		26.6	20.4	23.5	
30	29.9	21.8	25.85		24	14	19		25.7	13.9	19.8	
31	24.6	18.9	21.75		24	14	19		23.7	11.4	17.6	
Totaux				12m/m.0				10m/m.5				10m/m.7
Moy.	26.5	19.1	22.83		22.5	13.3	17.90		22.7	12.5	17.60	

Bulletin Climatologique

Zone moyenne — Mois d'Octobre 1929

Dates	Djérablous Altitude 294m				Muslimieh Altitude 452m				Massyaf Altitude 485m			
	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m
1	25.2	13.1	19.2		29	11	20					
2	25.2	11.4	18.3		24	9	16.5					
3	25.6	10.1	17.9		31	9	20					
4	26.7	12.4	19.6		32	9	20.5					
5	27.0	11.2	19.1		31	9	20					
6	25.9	10.8	18.4		31	8	19.5					
7	27.2	10.6	18.9		26	8	17					
8	27.7	12.0	19.9		27	9	18					
9	29.3	14.0	21.7		28	8	18					
10	30.8	10.9	20.9		29	9	19					
11	29.8	10.9	20.4		29	8	18.5					
12	31.0	9.8	20.4		30	11	20.5					
13	31.0	11.8	21.4		32	8	20					
14	28.8	16.6	22.7		31	7	19					
15	27.0	12.5	19.8		30	7	18.5					
16	25.8	14.8	20.3		23	7	15					
17	25.8	11.7	18.8		29	10	19.5					
18	27.2	10.8	19.0		26	9	17.5					
19	27.7	10.8	19.3		27	8	17.5					
20	28.8	10.3	19.6		27	7	17					
21	28.8	10.9	19.9		27	10	18.5					
22	27.1	8.6	17.9		25	6	16					
23	25.2	8.2	16.7		30	7	18.5					
24	27.5	6.2	16.9		31	5	18					
25	22.9	11.5	17.2		21	10	15.5					
26	25.4	12.3	18.9		25	10	17.5					
27	25.8	10.9	18.3		22	8	15					
28	27.6	12.7	20.2		26	9	17.5					
29	28.7	12.7	20.7		28	12	20					
30	27.9	13.0	20.5		29	9	19					
31	26.0	14.0	20.0		28	11	19.5					
Totaux				Néant				Néant				Néant
Moyenne	27.3	11.5	19.42		26.9	9.0	17.95					

Bulletin Climatologique

Zone moyenne — Mois d'Octobre 1929

Date	Salamich Altitude 380m				Ain Rayah Altitude 920m				Koara Altitude 920m			
	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.
1	25.8	15.0	20.4		21.5	14	17.7		21.8	14.2	18.0	
2	25.3	13.2	19.3		22.5	10	12.1		22.4	10.5	16.5	
3	27.4	7.7	17.6		25.5	5	15.3		23.5	6.0	14.8	
4	26.2	8.2	17.2		23.2	5.9	14.6	1.0	24.3	10.1	17.2	
5	28.3	10.3	19.3		22.5	6	14.2		22.5	6.8	14.7	
6	27.8	9.5	18.7		20.1	4	12.5		24.6	5.0	14.8	
7	27.3	6.6	17.2		20	6.5	13.2		24.8	7.0	15.9	
8	28.0	9.8	18.9		25.5	9	16		24.9	8.0	16.8	
9	29.1	9.3	19.2		27.5	8.3	18.2		26.2	8.9	17.6	
10	31.0	7.2	19.1		27	7.7	12.5		26.9	10.4	18.7	
11	31.3	12.8	22.0		28	10	19.8		28.1	9.4	18.8	
12	31.9	12.6	22.3		30	11	20.5		29.4	13.2	21.4	
13	33.1	18.5	25.8		29	12	20		30.8	11.8	20.9	0.3
14	26.8	14.1	20.5		23.5	5.6	17.2		28.1	13.4	18.0	
15	27.5	11.2	19.4		23	7	14.3		23.1	7.8	15.5	
16	25.9	11.3	18.6		21	6.3	14		21.6	8.9	15.3	
17	26.3	9.7	18.0		22.2	7	14.2		20.1	7.8	13.6	0.1
18	26.3	7.3	17.3	1.4	29	11	18	1.8	23.2	7.0	15.1	0.2
19	27.3	12.2	19.8		22	6.5	16.5		22.3	11.7	17.0	
20	28.1	8.3	18.2		24	6.2	17.3		24.3	7.8	15.9	
21	28.0	6.8	17.4		26	7.5	16.1		25.0	9.0	17.0	
22	29.4	6.2	17.8		26	9	16.7		25.3	8.5	17.2	
23	27.0	7.1	17.0		25	7	17		25.2	9.0	17.1	
24	26.4	5.2	15.8		26	9	16.7		24.4	6.6	15.5	
25	26.6	8.0	17.3		28	9	17.5		24.5	8.5	16.5	0.3
26	27.2	6.6	16.9		22	7	15.3	Trace	22.1	10.3	16.2	
27	28.2	6.6	17.4		28	9	17.5		26.1	7.2	16.7	
28	25.5	7.1	16.3		23.5	10.5	16.2		25.3	10.9	18.1	
29	29.4	7.9	18.7		27.0	12.8	19.8		27.4	9.1	18.3	
30	30.3	16.0	23.2		28	9	18.5		28.4	14.6	21.5	
31	28.3	10.3	19.3		28	9	18.5		27.2	9.8	18.5	
Totaux				17.2				2.8				0.9
Moy.	27.9	9.8	18.85		25.3	8.3	16.80		24.9	9.3	17.10	

Bulletin Climatologique

Zone interieure — Mois d'Octobre 1929

Date	Rakka Altitude 250 m.				Deir-ez-Zor Altitude 200 m.				Palmyre Altitude 405 m.			
	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8					29	10.5	19.8					
9					30	11	20.5					
10					31	10.8	20.9					
11					31.5	11	21.3					
12					32	10.8	21.4					
13					34	10	22					
14					34	12	23		29	19	24	
15					31	10.9	21		24	12	18	
16					29	13	21		26	15	20.5	
17					29	14	21.5		26	11	18.5	
18					×	×	×		26	10	18	
19					28	13.5	20.5		23	8	15.5	
20					30.5	12	21.3		27	11	16	
21					31	12	21.5		24	10	17	
22					32	10	21		26	10	18	
23					30	6	18		30	10	20	
24					28.5	6.5	17.5		27	8.5	17.5	
25					26	7	16.5		26	7	16.5	
26					30	8	19		25	10.5	17.5	
27					30	10	20					
28					31	11	21		30	10.5	15.2	
29					30	7	18.5		29.5	10.2	19.6	
30					32	9	20.5		29	10.5	19.3	
31					31	9	20		28	10	19	
Totaux								Néant				Néant
Moy.					30.4	10.2	20.34		26.8	10.8	18.80	

Bulletin Climatologique

Zone intérieure. Mois d' Octobre 1929

Dates	Tfeil Altitude				Damao Altitude 720m				Deraa Altitude 532m			
	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.	Max.	Min	Moy.	Pluie m/m.	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.
1					24	14	19					
2					25	8	16.5					
3					24	9	16.5					
4					25	10	17.5					
5					24	8	16					
6					24	7	15.5					
7					25	7	16					
8					25	11	18.5					
9					26	11	18.5					
10					25	12	18.5					
11					25	11	18					
12					27	14	20.5					
13					28	12	20.5					
14					30	13	22					
15					20	8	14		26	8	17	
16					23	8	15.5		24	8	16	
17					24	6	15		25.5	8	16.7	
18					22	8	15	2.3	23	7	17	traces
19					21	9	15	traces	26	8	17	
20					23	8	15.5		27	8	17.5	
21					25	11	18		29.5	8.5	19.	
22					25	10	17.5		30	9	19.5	
23					25	12	18.5		30	9	19.5	
24					27	9	18		26	7	16.5	
25					23	9	16		29	8	18.5	
26					24	11	17.5		29	11	20	
27				2.5	25	11	18		30.5	11	20.7	
28				36.0	26	12	19		30	12	21	
29					26	12	19		32	13	22.5	
30					27	14	20.5		32	13.5	22.7	
31					26	10	18		28.5	10	19.2	
Totaux				38m/m.5				3m/m.3				traces
Moy.					24.9	10.2	17.55		28.4	9.4	18.85	

Bulletin Climatologique

Zone intérieure — Mois d'Octobre 1929

Dates	Raleka Altitude 250m.				Déir-ez-Zor Altitude 200m.				Palmyre Altitude 403m.			
	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8					29	10.5	19.8					
9					30	11	20.5					
10					31	10.8	20.9					
11					31.5	11	21.3					
12					32	10.8	21.4					
13					34	10	22					
14					34	12	23		29	19	24	
15					31	10.9	21		24	12	18	
16					29	13	21		26	15	20.5	
17					29	14	21.5		26	11	18.5	
18					×	×	×		26	10	18	
19					28	13.5	20.5		23	8	15.5	
20					30.5	12	21.3		27	11	16	
21					31	12	21.5		24	10	17	
22					32	10	21		26	10	18	
23					30	6	18		30	10	20	
24					28.5	6.5	17.5		27	8.5	17.5	
25					26	7	16.5		26	7	16.5	
26					30	8	19		25	10.5	17.5	
27					30	10	20					
28					31	11	21		30	10.3	15.2	
29					30	7	18.5		29.5	10.2	19.8	
30					32	9	20.5		29	10.5	19.3	
31					31	9	20		28	10	19	
Total								Néant				Néant
Moy.					30.4	10.2	20.34		26.8	10.8	18.80	

Bulletin Climatologique

Zone intérieure. Mois d'Octobre 1929

Dates	Tfeil Altitude				Damas Altitude 720m				Deraa Altitude 532m			
	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m
1					24	14	19					
2					25	8	16.5					
3					24	9	16.5					
4					25	10	17.5					
5					24	8	16					
6					24	7	15.5					
7					25	7	16					
8					25	11	18.5					
9					26	11	18.5					
10					26	12	18.5					
11					25	11	18					
12					27	14	20.5					
13					28	12	20.5					
14					30	13	22					
15					20	8	14		26	8	17	
16					23	8	15.5		24	8	16	
17					22	6	15		25.5	8	16.7	
18					22	5	15	2.5	27	7	17	traces
19					21	9	15	traces	26	8	17	
20					23	8	15.5		27	8	17.5	
21					25	11	18		29.5	8.5	19	
22					25	10	17.5		30	9	19.5	
23					25	12	18.5		30	9	19.5	
24					27	9	18		26	7	16.5	
25					23	9	16		29	8	18.5	
26					24	11	17.5		29	11	20	
27				2.5	25	11	18		30.5	11	20.7	
28				36.0	26	12	19		30	12	21	
29					26	12	19		32	13	22.5	
30					27	14	20.5		32	13.5	22.7	
31					26	10	18		28.5	10	19.2	
Totaux				38.5 m/m				2.5 m/m				traces
Moy.					24.9	10.2	17.55		28.4	9.4	18.85	

Blank page retained for pagination

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Deuxième année. Bulletin Climatologique n° 3.

Mois de Novembre 1929

Résumé du temps

Zone		Temp. moyennes Max.	Min.	Moy.	Pluies m/m	Jours
Zone littorale	Côte	23.7	15.4	19.6	73.1	6
	Montagne	19.2	11.2	15.2	150.6	4
Zone Moyenne		21.6	7.2	14.4	36.1	5
Zone Intérieure		23.2	7.5	15.4	62.5	4.5

Au point de vue des températures, le mois de Novembre présente en général un excès de valeur variable sur la normale. L'écart qui vaut +1°,3 dans la montagne (normale 13°.4) s'abaisse à +0°.8 dans la zone moyenne (normale 13°.6) et même à +0°.5 sur la côte (normale 19°.1), enfin à +0°.3 dans la zone intérieure (normale 15°.1). Cet excès des moyennes sur les normales semble dû à ce fait que les minima moyens sont plus élevés que d'ordinaire.

Les pluies sont plus fortes que d'habitude dans la seule zone intérieure, dont la normale 28m/m.4 est dépassée de 34m/m.1; par contre, les normales de la côte (86m/m.0), de la montagne (180m/m.5) et de la zone moyenne (43m/m.8) sont nettement supérieures aux moyennes mensuelles qui leur correspondent (écart de -12m/m.9 pour la côte, -29m/m.9 pour la montagne et en -7.7 pour la zone moyenne).

Au point de vue de la répartition des températures et des pluies, les premières semblent décroître assez normalement du début à la fin du mois sans grandes anomalies; les pluies se trouvent toutes dans la deuxième quinzaine du mois sauf à Alexandrette qui est placée dans des conditions spéciales.

En résumé, mois assez normal, légèrement plus chaud que la moyenne.

Bulletin Climatologique

Zone littorale — Mois de Novembre 1929

Dates	Alexandrette Altitude 1m.				Lattaquié Altitude 70m.				Djédéideh - Beyrouth Altitude 3m.			
	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.
1	26.3	17.3	21.8		26.3	15.5	20.9		25.1	15.6	20.4	
2	26.3	16.2	21.2		27.3	16.4	21.9		25.5	17.5	21.5	
3	27.3	15.3	21.3		30.2	16.4	23.3		25.4	15.5	20.5	
4	28.0	15.3	21.7		30.3	17.2	23.8		30.0	14.3	22.2	
5	26.5	15.5	21.0		28.8	15.2	22.0		29.6	18.6	24.1	
6	25.8	15.5	20.7		27.4	18.0	22.7		26.0	14.6	20.3	
7	26.2	15.1	20.7		27.0	16.3	21.7		26.8	12.7	19.8	
8	27.4	15.5	21.5		25.8	17.2	21.5		25.6	14.0	19.8	
9	25.5	15.6	20.6		27.0	15.0	21.0		25.3	12.0	18.7	
10	25.6	14.5	20.1		26.6	14.6	20.6		25.3	11.6	18.5	
11	26.2	16.0	21.1		26.3	15.4	20.9		26.5	12.0	19.3	
12	25.3	16.3	20.8		24.7	15.5	20.1		26.9	12.2	19.6	
13	22.3	16.0	19.2	1.7	24.0	14.9	19.5		26.5	13.9	20.2	
14	23.8	15.0	19.4	37.3	23.1	16.3	19.7	16.4	25.0	14.7	19.9	3.0
15	23.2	16.7	20.0	0.6	23.1	14.5	18.8		24.4	12.8	18.6	
16	24.2	17.4	20.8		23.6	15.2	19.4		25.5	12.1	18.8	
17	23.3	16.8	20.1		22.5	14.5	18.5	2.2	24.1	15.5	19.8	8.0
18	24.3	16.3	20.3	1.8	24.1	16.0	20.1		22.8	13.6	18.2	
19	25.4	15.0	20.2		25.2	16.4	20.8		25.2	12.8	19.0	
20	26.0	17.5	21.8		25.3	17.6	21.5		27.4	14.9	21.2	
21	26.4	15.6	21.0		25.4	17.0	21.2		26.6	13.6	20.1	
22	24.0	15.6	19.8		24.0	16.2	20.1		24.3	14.9	19.6	traces
23	25.4	15.3	20.4		24.0	15.1	19.6		24.4	15.4	19.9	traces
24	23.2	15.4	19.3		22.2	13.2	17.7	12.0	24.4	12.8	18.6	
25	23.0	14.4	18.7	4.2	22.3	13.2	17.8		22.1	13.7	17.9	
26	23.0	14.3	18.7		22.0	15.3	18.7		21.6	12.4	17.0	
27	24.0	17.0	19.5	1.5	19.6	14.3	17.0		18.9	15.3	17.1	6.1
28	21.5	14.5	18.0		20.2	12.3	16.3	1.0	22.0	14.0	18.0	
29	18.5	14.0	16.3	15.0	16.4	11.6	14.0	53.0	18.5	13.2	15.9	8.7
30	18.7	12.5	15.6	4.0	16.4	11.4	13.9	49.0	20.0	11.5	15.8	18.4
Totaux				66.1 m/m				133.6 m/m				44.2 m/m
Moy.	24.5	15.6	20.05		24.4	15.3	19.85		24.7	13.9	19.32	

Bulletin Climatologique

Zone littorale — Mois de Novembre 1929

Dates	Nazareth - Beyr. Altitude 91m				Le Krey Altitude 1000m				Djezzine Altitude 1000m				Tartous
	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.	Pluie m/m.
1	24.2	18.5	21.4		24	14	19		24.7	18.2	21.5		
2	24.2	18.1	21.2		24	15	19.5		24.8	13.5	19.2		
3	25.2	18.1	21.7		25	16	20.5		24.5	12.2	18.4		
4					24	16	20		24.2	15.2	19.7		
5	25.6	18.9	22.3		24	15	19.5		23.2	13.2	18.2		
6	25.8	19.2	22.5		24	15	19.5		22.7	11.9	17.3		
7	24.5	18.0	21.3		21	11	16.0		21.0	10.1	15.6		
8	24.3	17.3	20.8		21	11	16		20.9	9.6	15.3		
9	24.8	17.3	21.0		21	13	17		20.8	9.3	15.1		
10	~~25.3~~ 24.8	~~11.6~~ 17.4	~~18.~~ 21.1		17	12	14.5		21.3	11.0	16.2		
11	26.0	19.6	22.8		16	12	14		22.0	10.8	16.4		
12	26.3	17.6	22.0		16	12	14		22.0	10.2	16.1		
13	23.7	17.1	20.4		16	12	14		18.1	9.4	13.8		
14	23.5	16.5	20.0		13	8	10.5		15.1	10.0	12.6	9.0	3.6
15	22.6	15.6	19.1	2.7	13	8	10.5	10.	19.4	9.0	14.2		
16	23.1	16.5	19.8		15	10	12.5	5	18.4	11.0	14.7		
17	22.8	16.2	19.5	2.0	18	12	15		17.2	8.4	12.8		2.0
18	22.1	15.6	18.9		17	12	14.5		19.1	8.8	14.0		
19	25.6	18.7	22.2		17	12	14.5		21.5	14.2	17.9		
20	28.5	19.8	24.2		17	12	14.5		23.2	17.3	20.3		
21	25.6	18.7	22.2		22	11	16.5		24.3	16.5	20.4		
22	22.6	18.4	20.5		22	11	16.5		21.2	13.4	17.3		
23	22.8	16.6	19.7		22	11	16.5		17.4	10.9	14.2		
24	22.8	15.6	19.2		20	10	5		16.8	9.4	13.1		4.5
25	21.1	15.4	18.3		20	10	[illegible]		18.7	8.0	13.4		
26	22.5	15.4	19.0		17	9	13	25	19.7	9.7	14.7		
27	18.4	13.8	16.1	2.2	16	11	13.5	27	8.6	8.7	8.7		
28	20.4	13.2	16.8	8.0	14	9	11.5	56	13.5	8.8	11.2	2.6	
29	15.6	11.0	13.3	41.5	13	8	10.5	15	9.6	7.7	8.7	85.4	19.0
30	18.4	11.7	15.0	39.5	13	8	10.5		11.6	6.5	9.1	53.6	
Totaux				96.3 m/m				138.0 m/m				150.6 m/m	29.1 m/m
Moy.	21.3	16.8	19.07		18.7	11.5	15.13		19.2	11.2	15.20		

Bulletin Climatologique

Zone moyenne — Mois de Novembre 1929

Dates	Djérablous Altitude 294 m.				Nuolimich Altitude 452 m.				Salamich Altitude 380 m.			
	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.
1	28.6	10.6	19.6		28	9	18.5		28.3	6.9	17.6	
2	28.2	8.9	18.6		29	6	17.5		29.1	6.0	17.6	
3	28.1	9.2	18.7		27	9	18		28.5	4.5	16.5	
4	24.0	11.6	17.8		26	9	17.5		26.6	4.7	15.7	
5	25.1	9.0	17.1		25	6	15.5		24.6	5.6	15.1	
6	22.3	5.7	14.0		22	3	12.5		23.6	6.7	15.2	
7	23.9	9.4	16.7		23	9	16		22.4	4.2	13.3	
8	22.9	11.1	17.0		21	9	15		22.3	2.7	12.5	
9	24.2	7.9	16.1		23	6	14.5		23.3	1.3	12.3	
10	24.9	5.2	15.1		24	4	14		24.7	3.4	14.0	
11	26.5	6.3	16.4		24	4	14		27.0	4.2	15.6	
12	23.4	8.9	16.2		24	6	15		26.4	5.9	16.2	
13	22.7	6.3	14.5		23	5	14		24.4	7.5	16.0	
14	17.4	10.8	14.1	2.7	17	11	14		20.3	7.8	14.1	6.1
15	18.7	8.4	13.6		17	8	12.5		22.5	7.3	14.9	0.3
16	21.7	12.0	16.9		18	8	13		21.4	5.8	13.6	
17	21.0	10.9	16.0		19	8	13.5		21.4	7.9	14.7	
18	21.9	8.0	15.0		21	8	14.5		23.2	6.8	15.0	
19	22.2	6.3	14.2		22	5	13.5		24.3	9.6	17.0	
20	23.5	8.8	16.2		23	10	16.5		26.2	10.7	18.5	
21	23.5	8.0	15.8		22	9	15.5		21.3	4.8	13.1	
22	20.3	11.3	15.8		20	9	14.5		24.3	6.3	15.3	
23	21.0	8.5	14.8	1.0	21	6	13.5		21.4	9.3	15.4	1.
24	17.8	11.8	14.8		17	11	14	traces	18.2	7.3	12.8	
25	17.5	8.3	12.9		18	6	12		20.0	3.3	11.7	
26	18.9	9.5	14.2		19	9	14		19.8	3.2	11.5	
27	14.3	12.0	13.2		13	10	11.5	traces	15.0	11.2	13.1	
28	15.8	9.5	12.7		17	7	12		18.9	9.3	14.1	3.8
29	12.2	9.5	10.9	7.2	12	9	10.5	8.5	15.2	8.2	11.7	5.8
30	13.6	9.4	11.5	7.5	14	6	10	2.8	15.2	5.1	10.2	6.5
Total				18 m/m 4				11 m/m 3				26 m/m 9
Moy.	21.5	9.1	15.30		21.0	7.5	14.23		22.7	6.3	14.50	

Bulletin Climatologique

Zone moyenne — Mois de Novembre 1929

Dates	Homs altitude 505 m.				Rayak altitude 920 m.				Ksara altitude 920 m.			
	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.
1					28	8.2	18.1		27.4	8.9	18.2	
2					28	7.4	17.7		26.5	8.6	17.6	
3					27	7	17		26.1	8.1	17.1	
4					27	6.6	16.8		25.2	8.3	16.8	
5					25	6.3	15.6		24.0	7.8	15.9	
6	26	8	17		26	9	17.5		23.8	9.8	16.8	
7					24	5.8	14.9		23.8	5.2	14.5	
8	24	4.5	14.2		23	4	13.5		22.2	4.8	13.5	
9	25	5	15		24	4.4	14.2		22.2	4.6	13.4	
10					24.5	5.3	14.9		22.5	5.6	14.0	
11					24.2	6.9	15.6		24.3	7.9	16.1	
12	28	7.5	17.8		23	5.7	14.3		23.6	6.5	15.0	
13	24	8.5	16.3		20	5	12.6		20.2	5.8	13.0	0.7
14	21.5	11	16.3		19	11.8	15.4	0.6	18.2	11.5	14.9	
15	21.0	9	15		21.5	5.3	12.4		21.1	5.3	12.2	
16	22.0	7	14.5		21	4	12.5		20.5	6.8	12.7	
17	22.0	8	15		20.3	5.8	13		19.5	5.2	12.4	
18	26.0	6	16		22	5.9	14.0	0.5	20.6	4.4	12.5	
19	27	5	16		22.2	5.7	13.9		21.7	7.1	14.4	
20	28	7	17.5		25.5	5.8	15.6		24.2	8.3	16.3	
21	22	8	15		25.6	6	15.8		25.9	7.5	16.7	
22	20	7	13.5	traces	22.4	9.3	15.8	traces	22.0	9.7	15.9	
23	24	7	15.5	traces	20	7.9	13.9		20.2	9.3	14.8	
24					19.5	4.7	12.1		18.8	5.1	16.9	
25					21.4	2.6	12	traces	20.4	4.3	12.4	
26	19	3	11		18.2	2.8	10.5	0.6	20.2	4.2	12.2	0.8
27	14	9	11.5	4	15	9	12	0.6	14.3	7.0	10.7	6.7
28	19	9	14	5	16	8.4	12.2	29	15.1	8.3	11.7	5.3
29	14	9	11.5	13.4	10.4	7	8.8	38.5	9.1	7.4	8.3	28.8
30	10	6	8.0	19.8	12.8	5	8.9	0.7	12.8	4.5	8.7	4.9
Totaux				42 m/m 2				70 m/m 3				47 m/m 2
Moy.	21.8	7.2	14.53		21.9	6.2	14.08		21.2	6.79	14.00	

Bulletin Climatologique

Zone intérieure — Mois de Novembre 1929

Dates	Rakka Altitude 250 m.				Déir-ez-Zor Altitude 200 m.				Palmyre Altitude 403 m.			
	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.
1					32	5	18.5		29	9.1	19	
2					31	7	19		30	8	19	
3					28	8	18					
4					27	6	16.5		30	9	19.5	
5	26	4.5	15.2		25	6	15.5		28	5	16.5	
6	24.5	2.5	13.5		28	4	16		25	10	17.5	
7	25	7	16	traces	30	6	18	traces	30	5	17.5	
8	23	11.5	17.2		26	15	20.5	1.0	25	7	16	
9	26	8	17		28	9	18.5					
10	27	3.8	15.4		29	6	17.5					
11	27	3.5	15.2		30	3.5	16.8					
12	25	5.5	15.2		30	4	17		25	9	17	
13	26	4.5	15.2	3.3	26	3	14.5		25	10	17.5	
14	19	12.5	15.8		19	4	11.5	traces	23	10	16.5	
15	19	7	13		22	4	13					
16	22	7	14.5		25	4.3	14.6					
17	21	6	13.5		21	5.5	13.2		23	9	16	
18	23	6.5	14.7		23	5	14		23	8.5	15.8	
19	22	5	13.5		24	5	14.5			8		
20	24	4	14		26	4	15		25.1	6.3	15.7	
21	28	5	16.5		27	4	15.5		23	7	15	
22	20	7.5	13.7	0.9	20	8	14		22.5	9.2	15.9	
23	26.5	12	19.2		25	11	18		25	10.5	17.8	
24	19	9	14		26	5	15.5		25	8.2	16.6	
25	19	4.2	11.6		19	3	11		25.2	7.3	16.2	
26	22	6.8	14.4	14	25	7	16	30.2	22.4	8.1	15.2	
27	14	7	10.5	15.7	15	11	13	48.8	18	12	15	0.1
28	14.5	10.5	12.5	0.3	15.5	10	12.7		15.5	9.8	12.7	
29	14.5	8	11.2	9.3	16	8	12	42.0	17	8.5	12.7	
30				traces	17	9	13	14.0	14	8.2	11.1	0.2
Totaux				41 m/m.5				135 m/m.0				0 m/m.3
Moy.	22.0	6.8	14.40		24.5	6.3	15.43		23.9	8.5	16.38	

Bulletin Climatologique

Zone intérieure — Mois de Novembre 1929

Dates	Damas Altitude 720m				Deraa Altitude 532m							
	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m				
1	27	12	19.5		30.5	7.5	19					
2	27	11	19		30.5	7.5	19					
3	25	11	18		30.0	7	18.5					
4	25	9	17		30	6.5	18.2					
5	24	9	16.5		29.5	5	17.2					
6	22	11	16.5		26.5	8	17.2					
7	22	9	15.5		25.7	4	14.8					
8	23	7	15		24.6	5.6	15.1					
9	21	7	14		25	4	14.5					
10	24	10	17		26	5	15.5					
11					26	6	16					
12	27	8	17.5		25.8	6	15.9					
13	23	6	14.5		23	6	14.5					
14	27	10	18.5	2.2	20.4	13	16.7	0.3				
15	20	8	14		24.2	6	15.1					
16	22	6	15		23	3.6	13.3					
17	20	8	14		22	6.2	14.1					
18	20	9	14.5		24.2	5.1	14.6					
19	20	10	15		24	5.1	14.5					
20	21	7	14		26.9	8	17.4					
21	25	8	16.5		28.8	8.2	18.5					
22	21	9	15		26.7	15.3	21					
23	22	9	15.5	Pluie	22.6	14.1	18.3					
24	21	5	13		22.8	5.4	14.1					
25	21	5	13		23	3	13					
26	19	6	12.5		21	4.8	12.9	0.6				
27	13	9	11	10.1	15	11.8	13.4	6.3				
28	18	8	13	33.[illegible]	17	9.8	13.4	20.4				
29	12	7	9.5	46.[illegible]	15.8	12	13.9	14.1				
30	13	7	10	1.7	14	10.2	12.1	1.2				
Totaux				93.10 m/m				42.9 m/m				
Moy.	21.6	8.4	15.02		24.2	7.3	15.75					

Blank page retained for pagination

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Deuxième année. Bulletin climatologique n° 4

Mois de Décembre 1929

Résumé du temps

Zone		Temp. moyennes Max.	Min.	Moy.	Pluies m/m	Jours
Zone littorale	Côte	17.9	10.6	14.3	162.2	11
	Montagne	10.9	5.9	8.4	184.2	10
Zone Moyenne		13.2	2.6	7.9	62.7	8
Zone Interieure		13.3	2.5	8.7	39.5	6

Les températures du mois sont généralement inférieures aux normales provisoires. Sur le littoral on remarque un faible écart négatif entre la moyenne et la normale (-0°.25 pour la côte et -0°.4 pour la montagne. Cette différence s'accentue dans la zone moyenne (écart -0°.85) et surtout dans la zone intérieure (écart -1°.1).

Les pluies sont généralement inférieures aux normales, surtout dans la montagne. La différence qui est de -8m/m.0 sur la côte et -11m/m.8 dans la zone moyenne augmente beaucoup dans la montagne où elle atteint -97mm.8. Dans l'intérieur de la Syrie pour lequel nos moyennes sont moins précises, l'écart entre la moyenne et la normale est plus difficile à évaluer. Il semble faible et par exception positif (+4mm environ). Les pluies tombent généralement entre le 6 et le 15, ensuite entre le 21 et le 27.

Au point de vue de leur répartition, les températures se présentent sous un caractère normal. Elles décroissent régulièrement du début à la fin du mois; les maxima ont lieu au début, généralement entre le 1er et le 6; les dates des minima diffèrent beaucoup plus suivant les stations: dans le nord ils ont lieu entre le 21 et le 29, dans le Sud ils se sont produits soit le 27, soit le 29.

En résumé, mois assez froid, moins humide que d'habitude et comptant encore de nombreux beaux jours.

Bulletin Climatologique

Zone littorale — Mois de Décembre 1929

Dates	Alexandrette altitude 1m				Lattaquié altitude 70m				Djédéidah - Beyr altitude 3m			
	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.
1	20.0	13.5	16.8	21.3	19.0	11.5	15.3		20.5	11.2	15.9	11.2
2	20.4	12.4	16.4		20.1	10.7	15.4		20.5	11.6	16.1	
3	20.0	11.0	15.5		20.1	12.1	16.1		21.0	9.8	15.4	
4	20.9	10.0	15.5		19.9	12.0	16.0		21.5	10.0	15.8	
5	20.0	9.7	14.9		19.4	11.4	15.4		21.8	9.8	15.8	13.0
6	18.0	11.0	14.5		14.4	11.9	13.2		19.2	13.2	16.2	48.0
7	19.0	10.3	14.7		17.3	11.4	14.4		19.1	11.2	15.2	
8	19.7	10.0	14.9		20.3	10.7	15.5		19.7	9.2	14.5	
9	19.0	9.0	14.0		19.6	9.4	14.5		19.0	8.2	13.6	traces
10	19.4	7.0	13.2		16.5	9.9	13.2		21.4	11.4	16.4	traces
11	19.0	13.6	16.3		17.5	11.7	14.6		20.0	10.5	15.3	
12	17.5	12.6	15.0		14.0	11.5	12.8		21.0	14.2	17.1	0.9
13	15.5	12.5	14.0	7.2	15.2	11.5	13.4	45.0	21.5	11.1	16.3	
14	19.0	14.2	16.6	0.6	17.3	11.5	14.4	17.0	20.8	10.8	15.8	
15	18.0	14.5	16.2		16.9	11.5	14.2	4.0	19.1	12.2	15.7	11
16	16.6	11.9	14.3		12.5	9.9	11.2		13.6	9.3	11.5	
17	18.4	9.5	14.0		17.1	9.6	13.4		17.3	7.7	12.5	
18	17.6	12.4	15.0	0.5	17.4	9.4	13.9		20.2	8.3	14.3	
19	18.6	11.0	14.8	0.4	19.6	11.6	15.6	6.0	19.8	7.7	13.8	
20	18.5	10.4	14.5	0.9	18.2	10.5	14.4		19.3	8.3	13.8	
21	16.6	9.2	12.9		17.8	9.6	13.7	0.4	19.3	9.0	14.2	4.0
22	14.5	9.6	12.1	7.8	14.5	8.5	11.5	30.0	17.2	12.1	14.7	7
23	15.0	9.2	12.1	23.9	16.4	9.4	12.9	32.0	16.2	11.1	13.7	39.0
24	15.6	7.6	11.6	1.8	12.8	8.6	10.7		19.1	11.9	15.5	6
25	16.6	6.7	11.7		13.0	9.6	11.3		18.7	12.1	15.4	
26	16.0	5.5	10.8		14.4	8.4	11.4		18.1	9.8	14.0	
27	15.2	5.0	10.1		13.2	7.6	10.4		18.1	9.8	14.0	traces
28	16.6	6.6	11.6		16.4	8.4	12.4					
29	16.6	6.0	11.3		16.4	8.4	12.4					
30	16.7	8.0	12.4		14.8	9.6	12.2					
31	17.0	7.8	12.4		14.8	8.6	12.1					
Totaux				64m/m.4				134m/m.4				140m/m.2
Moy.	17.8	9.9	13.8		16.7	10.2	13.49		19.4	10.4	14.9	

Bulletin Climatologique

Zone littorale — Mois de Décembre 1929

Dates	Nazareth - Beyz. Altitude 91m				Djezzine Altitude 1000m				Le Krey Altitude 1000m				Observations
	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m	Max	Min	Moy.	Pluie m/m	Pluie m/m
1	19.2	12.1	15.7		12.0	7.0	9.5	9.1	11	6	8.5		4.2
2	19.0	12.7	15.9	2.5	12.4	6.0	9.2		10	6	8		
3	20.0	13.4	16.7		13.1	5.0	9.1		14	7	10.5		
4	20.1	13.8	17.0		14.0	4.7	9.4		14	7	10.5		
5	21.7	15.1	18.4		18.2	10.5	14.4		14	7	10.5	15.0	
6	18.0	12.1	15.1	12.0	12.0	7.7	9.9	23.6	14	7	10.5	50.0	35.1
7	17.9	12.2	15.1	62.2	11.7	5.0	8.4	26.4	11	5	8		39.1
8	18.2	11.8	15.0		12.3	4.6	8.9		14	4	9		
9	19.0	11.4	15.2		14.5	4.7	9.6		12	6	9	2	
10	20.0	13.8	16.9	0.2	15.2	9.9	12.6		14	6	10		
11	19.3	13.0	16.2		14.7	9.4	12.1	7.0	12	6	9		13.0
12	19.9	15.0	16.5		11.8	9.0	10.4		11	5	8.5	3.7	
13	20.4	12.0	16.2	12.5	14.0	9.4	11.7	12.8	11	8	9.5		
14	19.0	13.2	16.1		13.3	9.4	11.4		11	6	8.5		33.0
15	18.0	11.0	14.5		12.6	7.5	10.1	8.1	10	4	7	16	
16	12.0	8.5	10.3	15.2	7.9	4.4	6.2	18.2	10	4	7	17	13.5
17	15.8	9.8	12.8	21.0	10.4	4.3	7.4	12.3	8	3	5.5	28	
18	18.8	11.2	15.0		13.5	4.2	8.9		8	3	5.5		0.4
19	18.8	12.1	15.5		14.0	5.2	9.6		7	2	4.5		3.8
20					12.2	5.5	8.9		11	4	7.5		9.1
21				1.2	12.7	4.8	8.8		10	5	7.5		4.1
22	15.2	10.8	13.0	4.5	11.0	8.0	9.5		8	5	6.5	50	43.6
23	14.8	9.4	12.1	25.7	10.0	7.0	8.5	46.5	7	5	6	11.8	41.2
24	14.2	7.9	11.1	24.5	13.0	8.2	10.6	9.1	7	2	4.5	2	42
25	17.2	11.5	14.4		14.1	8.2	11.2		8	6	7		
26	16.5	9.7	13.1		12.3	6.3	9.3		8	6	7		
27	16.5	8.5	12.5	5.7	12.1	5.4	8.8		9	4	6.5		
28	16.2	9.5	12.9	2.5	13.4	6.1	9.8		8	6	7		
29	16.2	9.5	12.9	×	15.1	4.5	9.8		8	6	7		
30	17.5	9.5	13.5	/	14.0	5.7	9.9		8	6	7		
31	17.5	9.0	13.3		13.0	5.0	9.0		10	6	8		
Totaux				189.7				172.8				195.5	282.1
Moy.	17.9	11.9	14.9		11.6	6.5	9.08		10.3	5.3	7.80		

Bulletin Climatologique

Zone moyenne — Mois de Décembre 1929

Dates	Djérakouo Altitude 294m				Mnolimich Altitude 452m				Salamich Altitude 380m			
	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m
1	13.0	9.7	11.4	9.5	13	8	10.5		14.2	6.2	10.2	
2	16.0	7.6	11.8		16	4	10		17.3	5.5	11.4	
3	17.2	5.6	11.4		17	1	9		19.2	3.8	11.5	
4	15.0	3.9	9.5		16	1	8.5		18.8	5.0	11.9	
5	14.3	3.5	8.9		15	2	8.5		15.7	2.4	9.1	
6	11.0	8.6	9.8		11	5	8		10.6	5.0	7.8	
7	14.5	6.3	10.4		13	4	8.5		12.2	5.0	8.6	
8	15.1	3.4	9.3		14	1	7.5		16.6	3.7	10.2	11.6
9	16.0	2.5	9.3		15	1	8		15.7	4.1	9.9	
10	13.8	2.1	8.0		14	2	8		14.2	1.8	8.0	
11	11.5	3.3	7.4		12	7	9.5		18.0	5.3	11.7	
12	12.0	8.8	10.4		11	7	9		16.2	9.6	12.9	0.2
13	11.2	8.9	10.1		10	7	8.5	1.3	17.1	8.6	12.9	
14	14.1	5.4	9.8		14	7	10.5		17.0	8.1	12.6	
15	13.2	3.6	8.4		12	4	8		15.1	5.8	10.4	
16	14.7	5.2	10.0		9	5	7	0.3	11.7	6.2	9.9	26.6
17	16.7	5.7	11.2		15	4	9.5		12.4	4.2	8.3	4.5
18	15.7	2.6	8.9		14	-1	6.5		17.7	2.2	9.9	
19	15.2	6.7	10.9		16	4	10		18.0	3.2	10.6	
20	15.1	5.8	10.5		15	1	8		14.0	2.2	8.1	
21	11.1	3.6	7.4		11	1	6		15.0	3.2	9.1	1.5
22	8.1	6.8	7.5		8	3	5.5	6	12.4	6.8	9.6	21.4
23	8.0	5.5	6.8		10	5	7.5	6.2	11.0	7.4	9.2	13.5
24	10.2	3.7	6.9		9	2	5.5		9.0	5.5	7.3	0.7
25	9.5	2.1	5.8		14	1	7.5		7.6	5.4	6.5	
26	11.2	2.1	6.7		11	-1	5		9.5	3.5	6.5	0.9
27	9.5	1.3	5.4		15	-1	7		8.8	1.1	4.9	
28	10.5	1.5	6.0		11	-1	5		9.6	0.4	5.0	
29	10.8	0.1	5.5		11	-1	5		12.0	-0.3	5.9	
30	9.3	0.1	4.7		11	-1	5		13.0	2.0	7.5	
31	9.6	0.4	5.0		12	0	6		12.0	3.0	7.5	
Totaux				9m/m.5				14m/m.3				86m.9
Moy	12.7	4.4	8.48		13.1	2.6	7.68		13.6	4.5	9.03	

Bulletin Climatologique

Zone moyenne — Mois de Décembre 1929

Dates	Homs Altitude 505 m.				Rayack Altitude 920 m.				Koara Altitude 920 m.			
	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m
1		7			12.6	4.9	8.9		13.6	5.1	9.2	
2	18.5	4	11.3		16.3	3.2	9.8		11.6	4.4	9.5	
3	20	4	12		17	2.2	9.7		15.2	2.8	9	
4	17	2	9.5		16	3.5	9.8		15.5	4.8	10.2	
5	14	2	8		19	3.8	11.4		18.5	5.7	12.1	
6	10	4	7	15.0	12.5	5.4	9.0	13.8	11.5	4.6	8.1	10.3
7	12	7	9.5		14.5	6.3	10.2		13.5	6.2	9.9	25.2
8		4			14.5	1.8	8.2	0.5	13.3	1.8	7.6	1.3
9	18	2.5	10.3		14	0.9	7.5		12.9	1.4	7.2	
10	17	1	9.0	traces	13.8	3.8	8.8	0.6	13.3	4.8	9.1	0.5
11	19	2.5	10.8		14.3	4.3	9.3	0.9	14.2	4.7	9.5	0.5
12	14	6	10		13	7	10	0.7	11.6	7.1	9.4	2.8
13	14	7	10.5	traces	13.5	6.8	10.2	0.7	13.2	7.2	10.2	3.1
14	18	3.2	10.6		13.9	3.2	8.6	0.1	13.4	4.9	9.2	
15		6			11.8	5.5	8.7	2.9	15.3	5.6	9.0	
16	9	5	7	31.5	7	3	5	6.4	5.5	3.2	4.4	16.4
17	13	4.5	8.8		11.2	2.1	6.7	7	9.4	5.7		14.0
18	19	0.5	9.8		13.5	0.2	6.9		12.2	0.5	6.4	
19	20	3.2	11.6		14.2	0.8	7.5		12.6	1.9	7.3	
20	17.5	2.5	10		12.5	0.0	6.3		12.4	0.3	6.4	
21	18.5	2.5	10.5		12.8	0.0	6.4		12.8	-0.6	6.1	
22		5			11	5.2	8.1	9.5	10.7	5.3	8	0.5
23	14	7	10.5	14.2	9.4	4.7	7.1	13.8	9.0	5.0	7	10.4
24				14.7	12	5.6	8.8	traces	11.3	5.6	8.5	10.0
25					10	3.5	6.8		10.4	4.3	7.4	
26	10	4	7		11.8	0.6	6.2		10.8	1.9	6.4	
27	7.5	0.5	4		10	0.4	5.2		10	2.1	6.1	
28	11	5	8		12.3	0.3	6.2		10.6	1.5	6.1	
29	7	4	5.5		13.8	0.4	7.1		12.4	1.3	6.9	
30	10	1	5.5		13.4	1.2	7.3		12.6	2.5	7.6	
31	12.5	0.5	6.5		13.8	1.3	7.8		12.1	3.2	7.7	
Totaux				75.4				49.9				95.0
Moy.	14.4	3.8	9.09		13.1	3.0	8.03		12.3	3.2	7.78	

Bulletin Climatologique

Zone intérieure — Mois de Décembre 1929

Dates	Rakka Altitude 250m				Deir-ez-Zor Altitude 200m				Palmyre Altitude 403m			
	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m.
1	15	10	12.5	3.7	14	8	11		16.1	8	12.1	
2	16	10	13		16	9.5	12.7	traces	17.3	10.2	13.8	
3	18	5	11.5		18.5	4	11.3		15.4	4.2	9.8	
4	17	3.8	10.4		18	3	10.5		17.5	3.2	10.4	
5	16	2.5	9.3	traces	16.5	3	9.7	1.9	16.3	4.2	10.3	
6	12	8	10	13.2	17	8	12.5	25.9	12.3	7.8	10.1	3
7	13	8	10.5		12	7	9.5	traces	14.5	8.2	11.4	
8	14.5	3.5	9		13	5	9		16.2	6.1	11.2	
9	15.2	2	8.6		16	2	9		15.9	2.5	9.2	
10	14.5	1	7.8		15	4	8		13.8	0	6.9	
11	12	5.5	8.8	1.2	14	0	7		13.4	8.8	11.3	
12	12	5	8.5	0.3	13	1	7		14.5	6.3	10.4	traces
13	13	5	9		14	3	8.5		14.4	6.3	10.4	
14	13.5	4.5	9		12	1	6.5		13.6	2.9	8.3	
15	13	3.5	8.3	0.6	13	0.5	6.7	19.0	11.3	5.2	8.3	12
16	8.5	5.5	7	13	10	3.5	6.7	3.3	10.3	7.4	8.9	
17	14.5	6.5	10.5		12	4.0	8.0		13.5	8.4	11	
18	15.5	3	9.3		15	2	8.5		12.3	2.8	7.6	
19	15.5	1.5	8.5		16	0	8		12.4	3.8	8.1	
20	14	1.5	7.8		15	1	8		11.4	[illegible]	6.7	
21	9.5	0.2	4.9		10	-2	4		10.2	4.3	7.3	
22	10	4	7	0.1	9	3.5	6.2		6.3	4.9	5.6	
23	10.5	4.5	7.5	1.6	8.5	1	4.7	traces	9.5	4.2	6.9	
24	10.5	3.5	7		10	2	6	traces	10.5	5	7.8	
25	10.5	1.4	6		11	-1	5					
26	11	-0.5	5.3		12	1	6.5		12.2	6	9.1	
27	11	-1	5		12	-2	5		10.6	4.2	7.4	
28	11	-0.5	5.3		12	1	6.5		13.1	3	8.1	
29	11.5	0.6	6		12	-1.5	5.2		13.2	1.1	7.2	
30	10.5	-0.5	5		13	-1.5	5.7		14.2	1.4	7.8	
31	11	1.2	6.1		14.5	-1	6.7		10.3	3.7	7	
Total				33.7				50.1				15
Moy.	12.9	3.5	8.19		13.2	2.1	7.65		13.2	4.9	9.02	

Bulletin Climatologique

Zone intérieure — Mois de Décembre 1929

Jours	Hebeck Altitude 1280m				Damas Altitude 720m				Deraa Altitude 532m			
	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m	Max.	Min.	Moy.	Pluie m/m
1	21	1	11	0.6	15.5	5	10.2		13	8.2	11.6	
2	20	0	10		12	5	8.5		17	7	12	
3	20	0	10		15				17.7	4.2	11	
4	21	0	10.5		14.2				17.2	3	10.1	
5	20	1	10.5		16.5			12.4	20	6.1	13.1	8.5
6	28	3	15.5	7.7	14			6	17.8	8.7	13.3	11
7	28	-1	13.5		15.5				18.3	9	12.2	
8	32	-1	15.5	10.4	15				15.5	4	9.8	
9	29	0	14.5					0.3	16.3	4	10.2	
10	21	1	11		14				16.3	7.7	12	0.1
11	32	1	16.5		14			3.5	17.7	4.2	11	3
12	24	2	13	0.8	12			4	15	6.9	11	0.2
13	17.0	2	9.5	2.0	13			1.2	15.9	9.8	12.9	
14	15	0	7.5		12				16.2	4.8	10.5	
15	24	0	12		9			25	13.9	7.2	10.6	9.5
16	9	0.5	4.8	40	9			1.5	13.6	6.1	9.9	0.9
17	5	-1	2		12				13.2	7.3	10.3	
18	10	-4.5	2.8		14				14.2	1	7.6	
19	12	-4	4		13				13.4	0.9	7.2	
20	20	-3	8.5		13				14.4	0.8	7.6	
21	21	3	12		13			traces	15	0.2	7.6	
22	20	1	10.5		11				15.1	0.2	7.8	0.7
23	25	0	12.5		11				13.8	5	9.4	2.9
24	24	0	12		11			1	14.2	7	10.6	
25	23	2	12.5		9				15.9	3.4	9.2	
26	28	0	14	2	9				12.1	0.2	6.2	
27	26	0	13	2.5	8				14.3	5.1	9.7	6.7
28	26	2	14		12				13	0.6	6.8	
29	22	-2	10		12				13.1	0.1	6.6	
30	20	0	10		12				14.4	1.9	8.2	
31	17	-1	8		11.3				12.6	1.3	7.0	
Totaux				66m/m.0				54m/m.9				43m.6
Moy.	21.42	0.06	10.74		12.4				15.0	4.5	9.75	