



الإدارة العامة للموارد المائية

2014

جوبلية

13

الي غابة

للأمطار

الوقتية

النضعية

نشرية

يوم

وزارة الفلاحة



ملخص توزيع الأمطار حسب المحطات المراقبة : سجلت أمطار متوسطة إلى ضعيفة بالوسط حيث بلغ أقصاها 24 مم بالقصرين، 23 مم بالقيروان، 22 مم بالقيروان.

1 من 1

المحطة	الارتفاع م	الميل %	المقارنة بين الموسمين				2014-2013					الأمطار الشهر		الملاحظات	
			الموسم (%)	الفرق الشهري إيجابي أو سالب (-)	إلى اليوم 9	إلى الشهر 8	المعدل إلى اليوم (%)	إلى اليوم 5	إلى اليوم 6	إلى اليوم 7	إلى اليوم 3/2=4	إلى اليوم 3	إلى اليوم 2	إلى اليوم 1	
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	100*(6/5)=7	100*(3/2)=4	100*(2/1)=2	100*(1/1)=1	100*(1/1)=1	100*(1/1)=1	100*(1/1)=1	100*(1/1)=1	100*(1/1)=1	100*(1/1)=1	100*(1/1)=1	100*(1/1)=1	100*(1/1)=1
113%	462	89%	-10,0	587,3	10,0	117%	446,7	521,6	0%	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	* القصرين
109%	431	69%	-3,0	652,2	3,0	107%	421,6	452,4	0%	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	القيروان
118%	448	94%	-1,0	563,0	1,0	56%	937,3	529,0	0%	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	القيروان
114%	1578	91%	-3,0	1982,0	3,0	411%	436,7	1795,0	0%	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	عين دراهم
129%	960	79%	-1,4	1557,1	1,4	79%	1554,7	1227,0	0%	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	القيروان
99%	709	69%	0,0	953,4	0,0	94%	699,8	660,3	0%	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	سد بوهلمة
113%	763	82%	-3,1	1049,2	3,1	115%	749,5	864,2	0%	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	القيروان
111%	584	63%	1,0	1030,7	0,0	113%	572,5	647,8	18%	5,4	1,0	0,0	0,0	0,0	القيروان
107%	412	63%	-30,0	695,9	30,0	111%	399,5	441,5	0%	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	القيروان
100%	940	69%	0,0	1360,7	0,0	101%	927,2	937,0	0%	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	* القصرين
106%	421	80%	-1,5	555,9	1,5	109%	409,9	446,5	0%	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	سد سيدي سالم
107%	570	67%	0,0	905,0	0,0	110%	554,1	608,0	0%	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	* القصرين
101%	556	66%	0,0	853,3	0,0	104%	541,6	562,0	0%	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	تيفير
105%	580	67%	-5,1	900,3	5,3	107%	567,5	607,1	3%	5,4	0,2	0,0	0,0	0,0	القيروان
140%	456	83%	-0,1	764,8	3,0	147%	433,7	637,4	35%	8,4	2,9	0,0	0,0	0,0	* القصرين
172%	315	91%	-0,7	594,1	2,0	182%	298,0	542,5	24%	5,5	1,3	0,0	0,0	0,0	القيروان
84%	515	132%	-1,0	329,4	1,0	88%	491,3	433,4	0%	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	سالية سيدي يوسف
113%	389	139%	-13,0	317,2	13,0	122%	360,2	439,8	0%	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	القيروان
93%	398	73%	-42,0	501,0	42,0	97%	377,7	368,0	0%	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	القيروان
92%	414	95%	-4,0	402,0	4,0	96%	396,0	380,0	0%	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	القيروان
87%	405	157%	-13,0	223,7	13,0	92%	380,0	350,4	0%	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	تاجروين
109%	413	101%	-10,5	447,5	11,1	115%	391,0	450,2	9%	6,9	0,6	0,0	0,0	0,0	القيروان
99%	415	66%	-26,0	623,4	26,0	105%	393,2	411,7	0%	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	سالية
79%	433	47%	-33,0	720,0	33,0	82%	418,7	341,5	0%	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	القيروان
129%	511	82%	0,0	808,4	0,0	133%	499,1	661,5	0%	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	الكرب
162%	294	152%	-18,0	314,0	18,0	175%	272,0	476,5	0%	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	الروحة *
105%	612	60%	-68,0	1078,5	68,0	110%	587,3	644,0	0%	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	سعدية براق *
107%	452	85%	-14,2	569,1	14,2	114%	424,3	482,5	0%	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	القيروان
79%	514	65%	-49,0	630,0	49,0	84%	483,5	407,0	0%	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	القيروان
106%	462	72%	-29,7	677,6	29,7	111%	439,7	489,2	0%	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	القيروان
73%	471	78%	-2,0	441,2	2,0	74%	461,7	343,6	0%	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	* القصرين
85%	466	75%	-2,9	523,6	2,9	86%	456,3	394,5	0%	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	تونس المنوية
79%	475	72%	-2,0	519,5	2,0	80%	466,5	375,5	0%	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	أريفة
78%	431	62%	0,0	537,5	0,0	72%	463,6	334,6	0%	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	سيدي ثابت
96%	488	64%	0,0	731,5	0,0	97%	480,7	466,0	0%	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	القيروان
90%	420	61%	-1,0	624,5	1,0	92%	411,9	379,0	0%	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	القيروان
66%	423	52%	-2,0	541,5	2,0	69%	409,2	280,5	0%	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	القيروان
77%	390	39%	-3,0	762,5	3,0	79%	378,4	300,5	0%	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	القيروان
83%	457	66%	-1,7	570,9	1,7	85%	446,9	379,0	0%	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	* القصرين
62%	485	57%	-3,0	522,5	3,0	63%	475,5	299,0	0%	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	برج السدرة
76%	446	69%	0,0	488,3	0,0	78%	434,2	337,5	0%	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	الخليفة
79%	450	62%	-1,6	569,4	1,6	80%	444,1	353,6	0%	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	القيروان
85%	407	73%	-2,0	470,1	2,0	87%	395,2	344,5	0%	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	* القصرين
87%	529	81%	0,0	565,1	0,0	88%	521,7	460,3	0%	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	أقيبية *
69%	425	85%	-0,5	345,9	0,5	71%	416,0	293,5	0%	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	* القصرين
101%	513	109%	-3,0	476,5	3,0	104%	499,7	517,5	0%	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	القيروان
69%	494	56%	-1,5	614,5	1,5	71%	481,3	341,5	0%	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	فرمالية
107%	563	89%	0,0	674,8	0,0	108%	556,5	603,0	0%	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	الهوراية *
42%	451	53%	0,0	356,0	0,0	43%	437,6	187,5	0%	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	* القصرين
81%	483	78%	-1,0	500,4	1,0	83%	472,6	392,5	0%	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	القيروان
88%	474	68%	-3,5	614,1	3,5	91%	458,7	417,4	0%	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	القيروان
86%	401	60%	-2,0	570,6	2,0	89%	388,5	344,4	0%	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	* القصرين
96%	424	61%	-1,5	664,5	1,5	100%	408,2	408,4	0%	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	القيروان
94%	384	60%	0,0	599,0	0,0	98%	368,8	361,0	0%	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	القيروان
47%	478	58%	-0,5	482,0	0,5	79%	453,1	100,5	0%	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	سيدي بوكر *
75%	368	58%	-0,5	482,0	0,5	79%	352,0	277,5	0%	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	الجيبية 3
75%	422	54%	-1,5	586,0	1,5	79%	404,9	318,2	0%	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	القيروان
100%	637	67%	-1,2	944,3	1,2	101%	628,8	634,5	0%	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	إبزرت سيدي أحمد *
106%	589	75%	-0,6	834,9	0,6	107%	583,2	624,6	0%	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	تينة
118%	583	89%	0,0	774,9	0,0	120%	577,4	690,0	0%	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	القيروان
149%	482	84%	0,0	851,8	0,0	150%	476,9	716,8	0%	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	العالية
84%	533	48%	0,0	940,6	0,0	85%	526,2	448,7	0%	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	القيروان
146%	724	84%	0,0	1265,6	0,0	148%	715,1	1058,5	0%	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	جوسين
106%	824	63%	0,0	1387,1	0,0	107%	814,1	871,5	0%	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	القيروان
115%	625	72%	-0,3	999,9	0,3	117%	617,4	720,7	0%	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	القيروان
150%	305	214%	20,6	213,5	1,4	157%	289,9	456,3	570%	3,9	22,0	22,0	0,0	0,0	القيروان *
126%	323	106%	-8,5	384,0	16,5	134%	302,5	406,5	178%	4,5	8,0	8,0	0,0	0,0	القيروان
158%	291	114%	-14,6	403,0	17,8	165%	279,4	460,0	113%	2,8	3,2	3,2	0,0	0,0	سد نهضة
178%	404	93%	-53,5	774,6	53,5	192%	375,9	720,1	0%	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	الوسلاتية
115%	332	109%	-15,5	350,3	16,5	122%	313,6	382,9	19%	5,3	1,0	1,0	0,0	0,0	السيخة
123%	287	121%	-11,0	290,5	11,0	131%	268,3	352,0	0%	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	سيدي عمر بوحجلة
118%	248	147%	-19,8	199,6	21,3	125%	234,1	293,5	34%	4,4	1,5	0,0	0,0	0,0	سد سيدي سعد
140%	313	117%	-14,6	373,6	19,7	149%	294,8	438,8	103%	4,9	5,1	4,9	0,0	0,0	القيروان
142%	296	242%	5,5	174,6	18,5	157%	268,4	422,3	225%	10,6	24,0	24,0	0,0	0,0	القصرين
57%	307	140%	-5,5	124,5	5,5	65%	269,8	174,5	0%	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	قريانة *
119%	254	211%	-6,0	143,5	7,0	132%	228,9	303,0	9%	11,4	1,0	1,0	0,0	0,0	القيروان
105%	259	363%	-14,6	75,0	14,6	116%	235,6	272,2	0%	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	خنقة الزاوية
95%	316	184%	-16,0	163,7	16,0	104%	289,8	300,8	0%	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	سيبة *
161%	276	255%	-5,0	173,7	15,0	179%	248,2	443,8	139%	7,2	10,0	10,0	0,0	0,0	سيطة
74%	442	140%	-15,5	234,1	15,5	79%	413,4	328,5	0%	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	* القصرين</

الموسم البيانات %	البيانات البيانات 12	المقارنة بين الموسمين		2013-2012		2014-2013					أمطار الشهر			البيانات البيانات البيانات
		الموسم (%)	الفرق الشهري إيجابي أو سلبى (-)	إلى اليوم 9	إلى اليوم 8	المعدل إلى اليوم			إلى اليوم 5	إلى اليوم 3				
						(%)	المعدل إلى اليوم 6	(%)		إلى اليوم 2	إلى اليوم 1			
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	8-2=10	9	8	100*(6/5)=7	6	5	100*(3/2)=4	3	2	1		
109%	301	217%	-12.0	150.5	32.0	116%	281.7	327.2	314%	6.4	20.0	20.0	سبدي بوزيد	
123%	246	222%	-13.0	136.7	13.0	133%	227.1	303.0	0%	4.5	0.0	0.0	سبدي علي بن عون	
111%	255	265%	-13.0	106.5	13.0	118%	239.8	282.4	0%	5.4	0.0	0.0	بدر الحلي	
115%	214	407%	-4.8	60.4	5.8	120%	204.4	245.8	28%	3.5	1.0	1.0	* سبدي	
188%	208	284%	13.0	137.0	10.0	197%	197.9	389.5	1104%	2.1	23.0	23.0	* سبدي	
146%	237	273%	-15.0	126.9	15.0	158%	218.5	346.3	0%	5.5	0.0	0.0	سبدي	
116%	193	523%	12.0	42.7	0.0	119%	188.2	223.5	711%	1.7	12.0	12.0	سبدي	
128%	236	278%	-4.7	108.7	12.7	136%	222.5	302.5	193%	4.2	8.0	8.0	سبدي	
111%	354	112%	8.0	352.0	0.0	115%	343.2	393.9	631%	1.3	8.0	8.0	سبدي	
83%	370	92%	0.0	334.6	0.0	86%	356.2	307.5	0%	2.8	0.0	0.0	التفليضة	
104%	338	130%	0.0	272.0	0.0	108%	326.4	352.5	0%	2.5	0.0	0.0	* سبدي	
88%	338	112%	0.0	265.0	0.0	91%	324.5	296.5	0%	3.4	0.0	0.0	سبدي بوعلي	
103%	303	160%	0.0	195.0	0.0	108%	289.8	312.5	0%	3.3	0.0	0.0	سبدي	
98%	340	117%	1.6	283.7	0.0	101%	328.0	332.6	60%	2.6	1.6	1.6	سبدي	
79%	338	77%	0.0	347.5	0.0	82%	328.8	268.0	0%	1.2	0.0	0.0	العنشير	
86%	369	89%	0.0	354.5	0.0	88%	359.5	316.5	0%	0.8	0.0	0.0	المكتين *	
143%	371	97%	0.0	548.0	0.0	145%	364.8	529.5	0%	1.6	0.0	0.0	سبدي	
95%	359	87%	0.0	391.0	0.0	97%	352.5	342.0	0%	0.4	0.0	0.0	سبدي	
101%	359	89%	0.0	410.3	0.0	104%	351.4	364.0	0%	1.0	0.0	0.0	سبدي	
90%	343	80%	0.0	384.4	0.0	92%	335.7	308.3	0%	0.9	0.0	0.0	المهنية	
122%	302	107%	0.0	343.3	0.0	122%	301.8	367.8	0%	0.5	0.0	0.0	سبدي	
175%	248	174%	20.0	248.5	0.0	181%	238.9	433.0	2420%	0.8	20.0	20.0	سبدي	
136%	292	118%	13.0	336.9	0.0	141%	282.4	398.7	1158%	1.1	13.0	13.0	* سبدي	
127%	296	115%	8.3	328.3	0.0	130%	289.7	377.0	999%	0.8	8.3	8.3	سبدي	
143%	231	129%	-1.0	256.5	1.0	146%	226.5	330.2	0%	0.8	0.0	0.0	* سبدي	
168%	204	170%	-1.0	201.5	1.0	173%	197.8	343.0	0%	0.6	0.0	0.0	سبدي	
111%	199	120%	-2.5	184.5	2.5	114%	194.1	220.5	0%	0.8	0.0	0.0	سبدي علي بن خليفة	
123%	177	169%	0.0	129.0	0.0	125%	173.9	218.0	0%	0.5	0.0	0.0	الغربية	
176%	237	203%	0.0	205.2	0.0	201%	207.3	417.0	0%	0.6	0.0	0.0	سبدي	
220%	208	276%	9.0	165.5	0.0	216%	211.4	457.5	6043%	0.1	9.0	7.0	سبدي	
188%	219	147%	0.0	280.0	0.0	177%	232.7	412.5	0%	0.9	0.0	0.0	سبدي	
163%	211	169%	0.6	203.2	0.6	166%	206.3	342.7	205%	0.6	1.3	1.0	سبدي	
73%	170	260%	-8.2	47.8	8.2	75%	164.9	124.2	0%	1.0	0.0	0.0	* سبدي	
57%	142	704%	-1.5	11.5	1.5	59%	136.7	81.0	0%	0.8	0.0	0.0	سبدي	
58%	204	179%	-7.5	66.0	7.5	60%	196.9	118.0	0%	2.0	0.0	0.0	سبدي	
58%	114	208%	0.0	31.8	0.0	58%	113.2	66.0	0%	0.5	0.0	0.0	* سبدي	
45%	138	202%	0.0	31.0	0.0	41%	152.8	62.5	0%	1.8	0.0	0.0	الرديف *	
102%	157	163%	0.0	98.0	0.0	75%	212.7	160.0	0%	1.0	0.0	0.0	سبدي بعين	
69%	227	547%	0.0	28.8	0.0	119%	132.6	157.5	0%	3.9	0.0	0.0	* سبدي	
68%	165	235%	-2.5	47.4	2.5	70%	158.5	111.5	0%	1.6	0.0	0.0	سبدي	
90%	94	176%	0.0	47.6	0.0	91%	91.9	83.8	0%	0.3	0.0	0.0	* سبدي	
24%	118	77%	0.0	36.8	0.0	25%	114.2	28.2	0%	0.7	0.0	0.0	سبدي	
91%	97	374%	0.0	23.5	0.0	92%	95.7	88.0	0%	0.2	0.0	0.0	سبدي	
43%	95	164%	0.0	25.0	0.0	44%	92.9	41.0	0%	0.4	0.0	0.0	سبدي	
60%	101	181%	0.0	33.2	0.0	61%	98.7	60.3	0%	0.4	0.0	0.0	سبدي	
102%	101	113%	0.0	90.8	0.0	103%	100.3	103.0	0%	0.0	0.0	0.0	سبدي	
20%	66	15%	0.0	87.9	0.0	20%	66.0	13.0	0%	0.0	0.0	0.0	أصغر غيلان	
113%	74	132%	0.0	64.0	0.0	114%	73.7	84.3	0%	0.0	0.0	0.0	سبدي	
49%	88	61%	0.0	71.5	0.0	50%	87.8	43.7	0%	0.0	0.0	0.0	* سبدي	
74%	83	78%	0.0	78.6	0.0	74%	82.0	61.0	0%	0.0	0.0	0.0	سبدي	
104%	215	96%	0.0	232.0	0.0	104%	213.4	222.8	0%	0.3	0.0	0.0	* سبدي	
92%	148	111%	0.0	122.5	0.0	93%	146.3	135.8	0%	0.2	0.0	0.0	سبدي	
83%	184	167%	0.0	91.5	0.0	84%	183.1	153.0	0%	0.2	0.0	0.0	* المطوية *	
95%	200	94%	0.0	202.5	0.0	96%	197.8	189.8	0%	0.0	0.0	0.0	سبدي	
94%	186	108%	0.0	162.1	0.0	95%	185.1	175.4	0%	0.2	0.0	0.0	سبدي	
125%	164	63%	0.0	326.6	0.0	126%	163.9	206.0	0%	0.2	0.0	0.0	مدنين *	
84%	225	76%	0.0	248.0	0.0	85%	223.3	189.4	0%	0.0	0.0	0.0	سبدي	
101%	188	91%	0.0	206.5	0.0	102%	185.9	188.7	0%	0.0	0.0	0.0	* سبدي	
77%	239	74%	0.0	248.9	0.0	78%	236.6	183.6	0%	0.2	0.0	0.0	جرجيس	
99%	223	62%	0.0	356.2	0.0	100%	222.1	221.4	0%	0.1	0.0	0.0	* سبدي	
95%	208	71%	0.0	277.2	0.0	96%	206.4	197.8	0%	0.1	0.0	0.0	سبدي	
91%	127	74%	0.0	156.3	0.0	93%	124.1	115.5	0%	0.0	0.0	0.0	تكلوين *	
78%	131	58%	0.0	176.0	0.0	79%	128.6	102.0	0%	0.0	0.0	0.0	سبدي	
63%	83	63%	0.0	83.2	0.0	64%	82.4	52.5	0%	0.0	0.0	0.0	* سبدي	
79%	113	65%	0.0	138.5	0.0	81%	111.7	90.0	0%	0.0	0.0	0.0	سبدي	

محطة تابعة للمعهد الوطني للرصد الجوي *

المقارنة بالمعدل و السنة الفلاحية المنقضية حسب الجهات الطبيعية

الموسم البيانات %	البيانات البيانات 12	المقارنة بين الموسمين		2013-2012		2014-2013							الجهة	
		الموسم (%)	الفرق الشهري إيجابي أو سببي (-) 8-2=10	إلى اليوم 9	إلى اليوم 8	إلى اليوم			إلى اليوم			إلى اليوم		
						(%)	إلى اليوم 6	(%)	إلى اليوم 5	(%)	إلى اليوم 3	إلى اليوم 2		إلى اليوم 1
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11				100*(6/5)=7	6	5	100*(3/2)=4	3	2	1		
108%	530,9	82%	-13,2	702,6	13,5	112%	511,8	574,4	4%	6,1	0,2	0,0	إلى اليوم	
92%	504,4	70%	-0,9	664,9	0,9	94%	494,3	466,5	0%	3,4	0,0	0,0	إلى اليوم	
123%	285,4	313%	-8,9	112,0	15,0	132%	265,0	350,1	92%	6,6	6,0	6,0	إلى اليوم	
132%	265,1	134%	2,4	260,4	0,3	135%	258,3	349,5	248%	1,1	2,7	2,6	إلى اليوم	
69%	103,0	131%	-0,5	54,3	0,5	71%	100,8	71,4	0%	0,4	0,0	0,0	إلى اليوم	
86%	137,9	72%	0,0	163,3	0,0	87%	136,4	118,3	0%	0,0	0,0	0,0	إلى اليوم	
102%	231,6	100%	-2,7	234,7	3,8	105%	224,2	235,7	55%	2,1	1,1	1,1	إلى اليوم	

