



الصفحة 1

المحطة	أمطار الشهر			الموسم الحالي			2019-2018			أمطار الموسم		المقارنة بين الموسمين		الحمل السنوي	النسبة %
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3	النسبة (%) 4	اليوم 5	المعدل 6	أمطار الفترة		اليوم 8	اليوم 9	الفرق الشهري	النسبة (%)			
							أمطار الشهر	أمطار الفترة							
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	100*(12/5)=13	100*(3/2)=7	100*(6/5)=7	100*(3/2)=7	100*(6/5)=7	100*(3/2)=7	100*(6/5)=7	100*(3/2)=7	100*(6/5)=7	100*(3/2)=7	100*(6/5)=7	100*(3/2)=7	100*(6/5)=7
جنوبية	0.0	22.6	5.9	381%	22.6	5.9	381%	12.8	12.8	9.8	177%	462	5%		
بوسلم	0.0	9.2	6.6	140%	9.2	6.6	140%	3.1	3.1	6.1	297%	431	2%		
غز النمام	0.0	5.5	16.3	34%	5.5	16.3	34%	2.3	2.3	3.2	239%	448	1%		
عين دراهم	0.0	10.0	9.5	105%	10.0	9.5	105%	19.0	19.0	-9.0	53%	1578	1%		
طرقة	0.0	4.0	5.9	68%	4.0	5.9	68%	24.2	24.2	-20.2	17%	960	0%		
سد بوهرامة	0.0	0.5	5.8	9%	0.5	5.8	9%	3.3	3.3	-2.8	15%	709	0%		
المحل	0.0	8.6	8.3	104%	8.6	8.3	104%	10.8	10.8	-2.2	80%	763	1%		
ساجة	0.0	7.8	8.5	92%	7.8	8.5	92%	14.2	14.2	-6.4	55%	584	1%		
مجاز الباب	0.0	8.0	7.1	113%	8.0	7.1	113%	0.0	0.0	8.0	#DM/0!	412	2%		
نقرة	0.0	0.0	7.5	0%	0.0	7.5	0%	17.0	17.0	-17.0	0%	940	0%		
سد سيدي سالم	0.0	25.0	6.1	409%	25.0	6.1	409%	0.5	0.5	24.5	5000%	421	6%		
تبرسق	0.0	26.0	6.0	430%	26.0	6.0	430%	0.0	0.0	26.0	#DM/0!	570	5%		
تيهار	0.0	21.0	6.0	347%	21.0	6.0	347%	2.5	2.5	18.5	840%	556	4%		
المحل	0.0	14.6	6.9	213%	14.6	6.9	213%	5.7	5.7	8.9	257%	580	3%		
الذفك	0.0	15.6	8.1	192%	15.6	8.1	192%	5.5	5.5	10.1	284%	456	3%		
سد ملاق	0.0	6.2	7.4	84%	6.2	7.4	84%	4.5	4.5	1.7	138%	315	2%		
سالية سيدي يوسف	0.0	19.3	8.9	216%	19.3	8.9	216%	9.5	9.5	9.8	203%	515	4%		
قلعة سنان	0.0	1.5	8.4	18%	1.5	8.4	18%	3.5	3.5	-2.0	43%	389	0%		
القصور	0.0	10.0	6.6	151%	10.0	6.6	151%	4.0	4.0	6.0	250%	398	3%		
الدرس	0.0	6.0	7.9	76%	6.0	7.9	76%	3.8	3.8	2.2	158%	414	1%		
تاجروين	0.0	6.0	6.9	87%	6.0	6.9	87%	3.0	3.0	3.0	200%	405	1%		
المحل	0.0	9.2	7.8	119%	9.2	7.8	119%	4.8	4.8	4.4	191%	413	2%		
سلانة	0.0	4.4	5.5	80%	4.4	5.5	80%	2.0	2.0	2.4	220%	415	1%		
بوعرادة	0.0	28.0	7.3	381%	28.0	7.3	381%	1.0	1.0	27.0	2800%	433	6%		
الغرب	0.0	10.0	6.9	146%	10.0	6.9	146%	0.0	0.0	10.0	#DM/0!	511	2%		
الروحية	0.0	0.0	6.8	0%	0.0	6.8	0%	22.0	22.0	-22.0	0%	294	0%		
سعوية بركو	0.0	9.0	8.8	102%	9.0	8.8	102%	0.0	0.0	9.0	#DM/0!	612	1%		
سد الأكماس	0.0	4.7	8.7	54%	4.7	8.7	54%	3.0	3.0	1.7	157%	452	1%		
مكتر	0.0	19.0	11.1	171%	19.0	11.1	171%	1.0	1.0	18.0	1900%	514	4%		
المحل	0.0	10.7	7.9	136%	10.7	7.9	136%	4.1	4.1	6.6	259%	462	2%		
توتس قرطاج	0.0	0.0	7.0	0%	0.0	7.0	0%	1.8	1.8	-1.8	0%	471	0%		
توتس المنوبية	0.0	0.5	7.3	7%	0.5	7.3	7%	5.1	5.1	-4.6	10%	466	0%		
أريانة	0.0	0.0	7.5	0%	0.0	7.5	0%	2.0	2.0	-2.0	0%	475	0%		
سيدي ثابت	0.0	1.0	6.7	15%	1.0	6.7	15%	3.0	3.0	-2.0	33%	431	0%		
قلعة الإدلس	0.0	4.0	6.7	59%	4.0	6.7	59%	0.0	0.0	4.0	#DM/0!	488	1%		
ملونة	0.0	0.0	7.6	0%	0.0	7.6	0%	4.0	4.0	-4.0	0%	420	0%		
برج العامري	0.0	6.5	7.2	90%	6.5	7.2	90%	0.0	0.0	6.5	#DM/0!	423	2%		
البطان	0.0	0.0	5.6	0%	0.0	5.6	0%	13.0	13.0	-13.0	0%	390	0%		
بن عروس	0.0	0.0	9.0	0%	0.0	9.0	0%	0.0	0.0	0.0	#DM/0!	457	0%		
برج المدرية	0.0	0.0	8.1	0%	0.0	8.1	0%	0.0	0.0	0.0	#DM/0!	485	0%		
الخليدية	0.0	0.0	6.8	0%	0.0	6.8	0%	0.0	0.0	0.0	#DM/0!	446	0%		
المحل	0.0	1.1	7.2	15%	1.1	7.2	15%	2.6	2.6	-1.5	42%	450	0%		
نانيل	0.0	1.5	6.9	22%	1.5	6.9	22%	0.0	0.0	1.5	#DM/0!	407	0%		
قلبية	0.0	0.0	8.9	0%	0.0	8.9	0%	0.0	0.0	0.0	#DM/0!	529	0%		
قرية	0.0	0.0	5.1	0%	0.0	5.1	0%	0.0	0.0	0.0	#DM/0!	425	0%		
منزل بوزلفة	0.0	1.0	9.2	11%	1.0	9.2	11%	0.0	0.0	1.0	#DM/0!	513	0%		
قزمالية	0.0	0.5	8.0	6%	0.5	8.0	6%	0.0	0.0	0.5	#DM/0!	494	0%		
الهوارية	0.0	0.0	6.1	0%	0.0	6.1	0%	0.0	0.0	0.0	#DM/0!	563	0%		
الحمامات	0.0	1.0	8.2	12%	1.0	8.2	12%	0.0	0.0	1.0	#DM/0!	451	0%		
المحل	0.0	0.6	7.5	8%	0.6	7.5	8%	0.0	0.0	0.6	#DM/0!	483	0%		
زغوان	0.0	9.0	8.7	103%	9.0	8.7	103%	2.0	2.0	7.0	450%	474	2%		
الفصص	0.0	40.0	9.4	424%	40.0	9.4	424%	0.5	0.5	39.5	8000%	401	10%		
سد بئر مشرفة	0.0	0.0	7.5	0%	0.0	7.5	0%	0.0	0.0	0.0	#DM/0!	424	0%		
صواف	0.0	0.0	7.6	0%	0.0	7.6	0%	0.0	0.0	0.0	#DM/0!	384	0%		
سيدي بوبكر	0.0	20.5	9.4	218%	20.5	9.4	218%	0.5	0.5	20.0	4100%	478	4%		
الجيبينة 3 النظور	0.0	1.0	6.3	16%	1.0	6.3	16%	3.0	3.0	-2.0	33%	368	0%		
المحل	0.0	11.8	8.2	144%	11.8	8.2	144%	1.0	1.0	10.8	1175%	422	3%		
بلزرت	0.0	0.8	7.8	10%	0.8	7.8	10%	0.0	0.0	0.8	#DM/0!	637	0%		
تبنجة	0.0	1.7	8.2	21%	1.7	8.2	21%	0.0	0.0	1.7	#DM/0!	589	0%		
راس الجبل	0.0	0.0	6.8	0%	0.0	6.8	0%	0.0	0.0	0.0	#DM/0!	583	0%		
العالية	0.0	0.0	5.0	0%	0.0	5.0	0%	0.0	0.0	0.0	#DM/0!	482	0%		
ماطر	0.0	1.0	7.5	13%	1.0	7.5	13%	0.0	0.0	1.0	#DM/0!	533	0%		
جوسين	0.0	4.5	7.4	61%	4.5	7.4	61%	0.0	0.0	4.5	#DM/0!	724	1%		
سجنان	0.0	10.0	11.0	91%	10.0	11.0	91%	0.0	0.0	10.0	#DM/0!	824	1%		
المحل	0.0	2.6	7.7	33%	2.6	7.7	33%	0.0	0.0	2.6	#DM/0!	625	0%		
القيروان	0.0	13.2	10.5	126%	13.2	10.5	126%	0.3	0.3	12.9	4400%	305	4%		
حفوز	0.0	14.0	11.2	126%	14.0	11.2	126%	16.5	16.5	-2.5	85%	323	4%		
سد نبنهة	0.0	12.8	9.6	134%	12.8	9.6	134%	0.0	0.0	12.8	#DM/0!	291	4%		
الوسلاتية	0.0	59.5	11.1	537%	59.5	11.1	537%	7.5	7.5	52.0	793%	404	15%		
السيخية	0.0	7.0	12.1	58%	7.0	12.1	58%	3.5	3.5	3.5	200%	332	2%		
سيدي عمر بوحجلة	0.0	0.0	7.0	0%	0.0	7.0	0%	0.0	0.0	0.0	#DM/0!	287	0%		
سد سيدي سعد	0.0	20.0	8.1	246%	20.0	8.1	246%	0.0	0.0	20.0	#DM/0!	248	8%		
المحل	0.0	18.1	9.9	182%	18.1	9.9	182%	4.0	4.0	14.1	455%	313	6%		
القصيرين	0.0	1.0	9.8	10%	1.0	9.8	10%	4.8	4.8	-3.8	21%	296	0%		
فريانة	0.0	0.0	10.6	0%	0.0	10.6	0%	0.0	0.0	0.0	#DM/0!	307	0%		
فوسفة	0.0	0.0	6.7	0%	0.0	6.7	0%	17.0	17.0	-17.0	0%	254	0%		
خففة الزاوية	0.0	0.0	9.5	0%	0.0	9.5	0%	0.0	0.0	0.0	#DM/0!	259	0%		
سبية	0.0	0.0	9.7	0%	0.0	9.7	0%	12.0	12.0	-12.0	0%	316	0%		
سيطلة	0.0	4.0	6.0	67%	4.0	6.0	67%	1.0	1.0	3.0	400%	276	1%		
ثلة	0.0	6.0	12.4	48%	6.0	12.4	48%	7.0	7.0	-1.0	86%	442	1%		
المحل	0.0	1.6	9.3	17%	1.6	9.3	17%	6.0	6.0	-4.4	26%	307	1%		

المحطة	أمطار الموسم الحالي			2019-2018			أمطار الموسم 2018-2017			المقارنة بين الموسمين		المعدل السنوي	النسبة %		
	1 اليوم	2 اليوم	أمطار الشهر	3 المعدل	النسبة (%)	الي اليوم	6 المعدل إلى اليوم	النسبة (%)	7 إلى اليوم	8 إلى اليوم	9 إلى اليوم			الفرق الشهري (إيجابي أو سلبي -)	النسبة (%)
سدي بوزيد	0,0	2,8	12,6	22%	2,8	12,6	22%	0,2	0,2	0,2	1400%	301	100*(12/5)=13		
سدي علي بن عون	0,0	0,0	9,3	0%	0,0	9,3	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	246	0%		
بر الحلي	0,0	0,0	8,5	0%	0,0	8,5	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	255	0%		
المكتاسي	0,0	1,0	4,2	24%	1,0	4,2	24%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	214	0%		
الرفاب	0,0	12,0	7,4	163%	12,0	7,4	163%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	208	6%		
فلمة	0,0	16,0	9,4	171%	16,0	9,4	171%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	237	7%		
المزونة	0,0	0,0	5,3	0%	0,0	5,3	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	193	0%		
المحل	0,0	4,5	8,1	56%	4,5	8,1	56%	0,0	0,0	0,0	15900%	236	2%		
سوسة	0,0	17,0	8,8	194%	17,0	8,8	194%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	354	5%		
النفيسة	0,0	4,0	11,9	34%	4,0	11,9	34%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	370	1%		
مساكن	0,0	4,0	9,4	43%	4,0	9,4	43%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	338	1%		
سدي بوعلي	0,0	6,0	12,9	46%	6,0	12,9	46%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	338	2%		
التفادر	0,0	0,0	9,5	0%	0,0	9,5	0%	1,0	1,0	1,0	0%	303	0%		
المحل	0,0	6,2	10,5	59%	6,2	10,5	59%	0,2	0,2	0,2	3100%	340	2%		
المنستير	0,0	4,0	9,3	43%	4,0	9,3	43%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	338	1%		
المكين	0,0	11,0	14,1	78%	11,0	14,1	78%	1,0	1,0	1,0	1100%	369	3%		
طباية	0,0	8,0	14,7	54%	8,0	14,7	54%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	371	2%		
جمال	0,0	8,0	10,1	79%	8,0	10,1	79%	7,0	7,0	7,0	114%	359	2%		
المحل	0,0	7,8	12,1	64%	7,8	12,1	64%	2,0	2,0	2,0	388%	359	2%		
المهدية	0,0	3,0	8,9	34%	3,0	8,9	34%	0,5	0,5	0,5	600%	343	1%		
الضابية	0,0	0,0	9,3	0%	0,0	9,3	0%	0,2	0,2	0,2	0%	302	0%		
السواسي	0,0	3,0	9,9	30%	3,0	9,9	30%	0,5	0,5	0,5	600%	248	1%		
الجم	0,0	2,0	9,3	22%	2,0	9,3	22%	1,0	1,0	1,0	200%	292	1%		
المحل	0,0	2,0	9,3	21%	2,0	9,3	21%	0,6	0,6	0,6	364%	296	1%		
سففس	0,0	4,3	0,0	0%	4,3	0,0	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	231	0%		
عقارب	0,0	0,0	5,9	0%	0,0	5,9	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	204	0%		
بر علي بن خليفة	0,0	5,0	8,3	61%	5,0	8,3	61%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	199	3%		
الغربية	0,0	0,0	9,4	0%	0,0	9,4	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	177	0%		
فرقة	0,0	0,0	7,4	0%	0,0	7,4	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	237	0%		
منزل شاعر	0,0	3,0	8,5	35%	3,0	8,5	35%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	208	1%		
الحنشة	0,0	0,0	9,7	0%	0,0	9,7	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	219	0%		
المحل	0,0	1,1	7,6	15%	1,1	7,6	15%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	211	1%		
لقصة	0,0	0,0	4,5	0%	0,0	4,5	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	170	0%		
القطار	0,0	0,0	4,6	0%	0,0	4,6	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	142	0%		
المسد	0,0	0,0	5,1	0%	0,0	5,1	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	204	0%		
المنلوي	0,0	0,0	2,0	0%	0,0	2,0	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	114	0%		
الريف	0,0	0,0	3,6	0%	0,0	3,6	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	138	0%		
سدي يعيش	0,0	0,0	2,1	0%	0,0	2,1	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	157	0%		
أم العراس	0,0	0,0	7,4	0%	0,0	7,4	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	227	0%		
المحل	0,0	0,0	4,2	0%	0,0	4,2	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	165	0%		
توزر	0,0	0,0	0,9	0%	0,0	0,9	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	94	0%		
تمعزة	0,0	0,0	2,6	0%	0,0	2,6	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	118	0%		
مقائن	0,0	0,0	0,5	0%	0,0	0,5	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	97	0%		
نقطة	0,0	0,0	1,5	0%	0,0	1,5	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	95	0%		
المحل	0,0	0,0	1,4	0%	0,0	1,4	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	101	0%		
قيلي	0,0	0,0	0,9	0%	0,0	0,9	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	101	0%		
قصر غيلان	0,0	0,0	1,2	0%	0,0	1,2	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	66	0%		
الغوار	0,0	0,0	0,8	0%	0,0	0,8	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	74	0%		
ديوز	0,0	0,0	1,5	0%	0,0	1,5	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	88	0%		
المحل	0,0	0,0	1,1	0%	0,0	1,1	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	83	0%		
قابس	0,0	0,0	4,8	0%	0,0	4,8	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	215	0%		
الحامة	0,0	0,0	3,1	0%	0,0	3,1	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	148	0%		
المطوية	0,0	0,0	4,0	0%	0,0	4,0	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	184	0%		
مطاطة	0,0	0,0	6,0	0%	0,0	6,0	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	200	0%		
المحل	0,0	0,0	4,4	0%	0,0	4,4	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	186	0%		
مدنين	0,0	0,0	2,4	0%	0,0	2,4	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	164	0%		
بني خدش	0,0	0,0	2,8	0%	0,0	2,8	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	225	0%		
بن قردان	0,0	0,0	2,0	0%	0,0	2,0	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	188	0%		
جرجيس	0,0	0,0	1,7	0%	0,0	1,7	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	239	0%		
جربة	0,0	0,0	5,4	0%	0,0	5,4	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	223	0%		
المحل	0,0	0,0	2,9	0%	0,0	2,9	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	208	0%		
نطاوين	0,0	0,0	0,7	0%	0,0	0,7	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	127	0%		
غمراسن	0,0	0,0	0,7	0%	0,0	0,7	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	131	0%		
رمدة	0,0	0,0	0,2	0%	0,0	0,2	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	83	0%		
المحل	0,0	0,0	0,5	0%	0,0	0,5	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	113	0%		

المقارنة بالمعدل و السنة الفلاحية المنقضية حسب الجهات الطبيعية

الجهة	أمطار الشهر			الموسم الحالي			2019-2018			أمطار الموسم 2018-2017			المقارنة بين الموسمين		المعدل السنوي	النسبة %
	اليوم 1	اليوم 2	اليوم 3	النسبة (%)	اليوم 4	اليوم 5	اليوم 6	النسبة (%)	اليوم 7	اليوم 8	اليوم 9	الفرق الشهري	(النسبة %)			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
الشمال الغربي	0.0	10.7	7.7	140%	10.7	7.7	140%	6.0	6.0	6.0	140%	4.8	180%	530.1	2%	100*(12/5)=13
الشمال الشرقي	0.0	4.1	7.7	53%	4.1	7.7	53%	0.8	0.8	0.8	53%	3.3	509%	504.4	1%	
الوسط الغربي	0.0	7.5	9.1	83%	7.5	9.1	83%	3.4	3.4	3.4	83%	4.1	221%	285.4	3%	
الوسط الشرقي	0.0	2.8	8.9	32%	2.8	8.9	32%	0.3	0.3	0.3	32%	2.5	926%	264.9	1%	
الجنوب الغربي	0.0	0.0	1.8	0%	0.0	1.8	0%	0.0	0.0	0.0	0%	0.0	#DIV/0!	102.9	0%	
الجنوب الشرقي	0.0	0.0	1.4	0%	0.0	1.4	0%	0.0	0.0	0.0	0%	0.0	#DIV/0!	137.9	0%	
كامل البلاد	0.0	2.8	4.4	63%	2.8	4.4	63%	1.2	1.2	1.2	63%	1.6	229%	231.5	1%	