



الإدارة العامة للموارد المائية

2019
سبتمبر
7
صباحا

4
الساعة

للأمطار
5

الي غابة
سبتمبر

وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري

الوقائية
نشرية

ملخص توزيع الأمطار حسب المحطات المراقبة :



الصفحة 1

المحطة	أمطار		الموسم		الحالي		2020-2019		أمطار الموسم		المقارنة بين الموسمين		المعدل السنوي	النسبة %	
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل	النسبة (%)	اليوم 5	اليوم 6	المعدل إلى اليوم	النسبة (%)	اليوم 8	اليوم 9	المعدل الشهري	الفرق الشهري			النسبة (%)
جندوبة	0,0	23,4	33,9	69%	23,4	3,1	756%	22,1	22,1	1,3	106%	462	5%	100*(12/5)=13	
بوسالم	0,0	17,9	33,2	54%	17,9	3,2	562%	22,1	22,1	-4,2	81%	431	4%		
غار النماء	0,0	15,0	76,9	19%	15,0	7,9	189%	7,5	7,5	7,5	200%	448	3%		
عين نراهم	0,0	55,0	57,3	96%	55,0	3,6	1530%	68,0	68,0	-13,0	81%	1578	3%		
طبرقة	0,0	131,7	30,5	432%	131,7	4,5	2941%	57,0	57,0	74,7	231%	950	14%		
سد بوهرتمة	0,0	36,0	36,9	98%	36,0	2,6	1404%	10,6	10,6	25,4	340%	709	5%		
المعدل	0,0	46,5	44,8	104%	46,5	4,1	1124%	31,2	31,2	15,3	149%	763	6%		
باجة	0,0	26,9	39,9	67%	26,9	3,3	819%	23,5	23,5	3,4	114%	584	5%		
مجاز الباب	0,0	3,0	37,1	8%	3,0	2,1	144%	12,0	12,0	-9,0	25%	412	1%		
نفزة	0,0	79,5	46,8	170%	79,5	3,0	2678%	64,0	64,0	15,5	124%	940	8%		
سد سيدي سالم	0,0	5,0	35,7	14%	5,0	2,1	243%	9,5	9,5	-4,5	53%	421	1%		
تيرسقل	0,0	10,0	38,1	26%	10,0	2,6	382%	0,0	0,0	#DIV/0!	10,0	570	2%		
تيبال	0,0	8,0	35,8	22%	8,0	3,5	227%	20,5	20,5	-12,5	39%	556	1%		
المعدل	0,0	22,1	38,9	57%	22,1	2,8	801%	21,6	21,6	0,5	102%	580	4%		
الكاف	0,0	20,5	32,6	63%	20,5	4,1	505%	17,9	17,9	2,6	115%	456	4%		
سد ماني	0,0	8,8	31,6	28%	8,8	3,1	283%	10,4	10,4	-1,6	85%	315	3%		
سالية سيدي يوسف	0,0	8,5	37,8	22%	8,5	3,2	266%	16,0	16,0	-7,5	53%	515	2%		
قاعة سنان	0,0	6,0	37,5	16%	6,0	5,9	102%	4,1	4,1	1,9	146%	389	2%		
القصور	0,0	0,0	37,1	0%	0,0	3,4	0%	7,0	7,0	-7,0	0%	398	0%		
السرير	0,0	1,5	45,2	3%	1,5	3,4	44%	11,8	11,8	-10,3	13%	414	0%		
تاجروين	0,0	12,0	34,5	35%	12,0	4,0	304%	5,5	5,5	6,5	218%	405	3%		
المعدل	0,0	8,2	36,6	22%	8,2	3,8	213%	10,4	10,4	-2,2	79%	413	2%		
سليانة	0,0	10,0	41,0	24%	10,0	3,0	329%	4,0	4,0	6,0	250%	415	2%		
بوعرادة	0,0	24,0	36,8	65%	24,0	3,6	675%	7,0	7,0	17,0	343%	433	6%		
الكرب	0,0	31,0	35,4	88%	31,0	2,8	1123%	22,0	22,0	9,0	141%	511	6%		
الروحية	0,0	15,0	34,6	43%	15,0	4,0	379%	24,0	24,0	-9,0	63%	294	5%		
ساحية بوقو	0,0	2,0	50,1	4%	2,0	4,0	50%	9,0	9,0	-7,0	22%	612	0%		
سد الأخماس	0,0	8,0	43,1	19%	8,0	4,3	186%	13,5	13,5	-5,5	59%	452	2%		
مستقل	0,0	5,0	47,2	11%	5,0	5,6	89%	6,0	6,0	-1,0	83%	514	1%		
المعدل	0,0	13,6	41,2	33%	13,6	3,9	349%	12,2	12,2	1,4	111%	462	3%		
تونس قرطاج	0,0	1,2	43,9	3%	1,2	2,9	42%	13,8	13,8	-12,6	9%	471	0%		
تونس المنوبة	0,0	0,0	39,1	0%	0,0	3,9	0%	22,5	22,5	-22,5	0%	466	0%		
أريانة	0,0	0,0	45,4	0%	0,0	3,8	0%	13,0	13,0	-13,0	0%	475	0%		
سيدي ثابت	0,0	8,0	33,0	24%	8,0	2,5	314%	12,0	12,0	-4,0	67%	431	2%		
قاعة الأتلس	0,0	0,0	40,5	0%	0,0	2,7	0%	25,0	25,0	-25,0	0%	488	0%		
منوبة	0,0	1,0	38,9	3%	1,0	4,5	22%	18,8	18,8	-17,8	5%	420	0%		
برج العاصي	0,0	15,0	35,3	43%	15,0	3,9	388%	9,5	9,5	5,5	158%	423	4%		
البطن	0,0	5,0	31,0	16%	5,0	3,5	144%	26,0	26,0	-21,0	19%	390	1%		
بن عروس	0,0	3,2	39,8	8%	3,2	4,6	69%	18,3	18,3	-15,1	17%	457	1%		
برج السارية	0,0	10,0	39,9	25%	10,0	4,7	212%	25,0	25,0	-15,0	40%	485	2%		
الخليدية	0,0	15,0	39,8	38%	15,0	3,4	436%	10,0	10,0	5,0	150%	446	3%		
المعدل	0,0	5,3	38,8	14%	5,3	3,7	144%	17,6	17,6	-12,3	30%	450	1%		
نابل	0,0	1,0	37,3	3%	1,0	2,5	41%	1,5	1,5	-0,5	67%	407	0%		
قبيبية	0,0	47,0	39,8	118%	47,0	4,6	1012%	6,8	6,8	40,2	691%	529	9%		
قرية	0,0	0,0	34,6	0%	0,0	1,3	0%	2,4	2,4	-2,4	0%	425	0%		
منزل بوزلفة	0,0	78,0	38,0	205%	78,0	3,2	2439%	2,5	2,5	75,5	3120%	513	15%		
قرمبالية	0,0	48,0	46,3	104%	48,0	2,8	1700%	2,5	2,5	45,5	1920%	494	10%		
البوارية	0,0	33,0	42,6	78%	33,0	2,5	1316%	9,0	9,0	24,0	367%	563	6%		
الحمامات	0,0	4,0	43,8	9%	4,0	4,3	94%	3,0	3,0	1,0	133%	451	1%		
المعدل	0,0	30,1	40,3	75%	30,1	3,0	996%	4,0	4,0	26,2	762%	483	6%		
زغوان	0,0	8,5	41,6	20%	8,5	3,4	250%	7,5	7,5	1,0	113%	474	2%		
القصص	0,0	31,0	39,9	78%	31,0	4,8	644%	12,5	12,5	18,5	248%	401	8%		
سد بن مشرفة	0,0	16,0	39,4	41%	16,0	4,2	385%	10,0	10,0	6,0	160%	424	4%		
صواف	0,0	4,0	36,2	11%	4,0	2,6	152%	2,0	2,0	2,0	200%	384	1%		
سيدي بوعز	0,0	3,0	43,1	7%	3,0	3,6	84%	4,5	4,5	-1,5	67%	478	1%		
الجبينة 3 النظور	0,0	23,0	34,6	66%	23,0	2,2	1022%	10,0	10,0	13,0	230%	368	6%		
المعدل	0,0	14,3	39,1	36%	14,3	3,5	411%	7,8	7,8	6,5	184%	422	3%		
بازرت	0,0	7,6	38,6	20%	7,6	2,9	259%	13,8	13,8	-6,2	55%	637	1%		
تينة	0,0	17,0	36,2	47%	17,0	3,2	527%	14,1	14,1	2,9	121%	589	3%		
اراس الجبل	0,0	18,0	41,2	44%	18,0	2,7	679%	20,0	20,0	-2,0	90%	583	3%		
العالية	0,0	12,0	29,0	41%	12,0	2,1	563%	21,5	21,5	-9,5	56%	482	2%		
ماطر	0,0	6,0	40,2	15%	6,0	3,4	178%	9,0	9,0	-3,0	67%	533	1%		
جوسين	0,0	18,0	35,2	51%	18,0	2,6	704%	7,5	7,5	10,5	240%	724	2%		
سجلان	0,0	66,0	42,5	155%	66,0	4,2	1578%	31,0	31,0	35,0	213%	824	8%		
المعدل	0,0	20,7	37,6	55%	20,7	3,0	687%	16,7	16,7	4,0	124%	625	3%		
الغريوان	0,0	8,5	42,3	20%	8,5	6,2	137%	21,3	21,3	-12,8	40%	305	3%		
خفوز	0,0	25,5	47,6	54%	25,5	5,3	482%	16,5	16,5	9,0	155%	323	8%		
سد نهجاة	0,0	1,5	35,9	4%	1,5	4,2	36%	1,1	1,1	0,4	136%	291	1%		
الوسلاتية	0,0	14,5	51,2	28%	14,5	4,7	307%	16,5	16,5	-2,0	88%	404	4%		
السبيخة	0,0	2,5	41,5	6%	2,5	4,6	54%	3,5	3,5	-1,0	71%	332	1%		
سيدي عمر بوحجلة	0,0	5,5	33,8	16%	5,5	3,0	185%	1,0	1,0	4,5	550%	287	2%		
سد سيدي سعد	0,0	0,0	31,5	0%	0,0	4,3	0%	5,8	5,8	-5,8	0%	248	0%		
المعدل	0,0	8,3	40,5	20%	8,3	4,6	179%	9,4	9,4	-1,1	88%	313	3%		
القصيرين	0,0	0,0	39,6	0%	0,0	5,5	0%	24,8	24,8	-24,8	0%	296	0%		
قرقرينة	0,0	0,0	41,8	0%	0,0	6,3	0%	4,0	4,0	-4,0	0%	307	0%		
فوسانة	0,0	0,0	32,2	0%	0,0	3,9	0%	17,0	17,0	-17,0	0%	254	0%		
خنقة الزاوية	0,0	7,3	35,5	21%	7,3	4,7	154%	0,0	0,0	7,3	#DIV/0!	259	3%		
سبيبة	0,0	0,0	41,8	0%	0,0	5,8	0%	12,0	12,0	-12,0	0%	316	0%		
سبيطة	0,0	0,0	30,8	0%	0,0	2,3	0%	2,0	2,0	-2,0	0%	276	0%		
تلة	0,0	0,0	44,5	0%	0,0	6,6	0%	7,0	7,0	-7,0	0%	442	0%		
المعدل	0,0	1,0	38,0	3%	1,0	5,0	21%	9,5	9,5	-8,5	11%	307	0%		

الصفحة 2

المحطة	الصفحة 2											
	النسبة %	المعدل السنوي	الموسم		الحالي		2020-2019		أمطار الموسم		المقارنة بين الموسمين	
			أمطار الشهر		المعدل		النسبة (%)		المعدل إلى اليوم		النسبة (%)	
			اليوم العدد	اليوم العدد	اليوم العدد	اليوم العدد	اليوم العدد	اليوم العدد	اليوم العدد	اليوم العدد	إجمالي أو سبتمبر (-)	النسبة (%)

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	
4%	301	262%	6.8	4.2	4.2	150%	7.3	11.0	25%	43.3	11.0	0.0	سوي بوزيد
3%	246	42%	-11.0	19.0	19.0	158%	5.1	8.0	22%	36.2	8.0	0.0	سوي علي بن عون
12%	255	3000%	29.9	0.1	0.1	720%	4.2	30.0	81%	37.2	30.0	0.0	بير الحلي
0%	214	0%	-5.0	5.0	5.0	0%	2.1	0.0	0%	25.4	0.0	0.0	المكاسي
0%	208	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0%	2.6	0.0	0%	36.2	0.0	0.0	الرقاب
6%	237	700%	12.0	2.0	2.0	290%	4.8	14.0	39%	36.1	14.0	0.0	جلمة
0%	193	0%	-1.0	1.0	1.0	0%	1.7	0.0	0%	27.2	0.0	0.0	المزونة
4%	236	201%	4.5	4.5	4.5	226%	4.0	9.0	26%	34.5	9.0	0.0	المعدل
11%	354	2667%	38.5	1.5	1.5	1102%	3.6	40.0	100%	40.0	40.0	0.0	سوسة
6%	370	#DIV/0!	22.0	0.0	0.0	281%	7.8	22.0	54%	40.8	22.0	0.0	التفصية
36%	338	1500%	112.0	8.0	8.0	2863%	4.2	120.0	317%	37.8	120.0	0.0	مساكن
4%	338	#DIV/0!	13.5	0.0	0.0	243%	5.5	13.5	35%	38.7	13.5	0.0	سوي بو علي
8%	303	125%	5.0	20.0	20.0	463%	5.4	25.0	72%	34.6	25.0	0.0	الشكار
13%	340	747%	38.2	5.9	5.9	829%	5.3	44.1	115%	38.4	44.1	0.0	المعدل
12%	338	160%	15.0	25.0	25.0	1107%	3.6	40.0	88%	45.6	40.0	0.0	المتكسبر
4%	369	500%	12.0	3.0	3.0	201%	7.5	15.0	32%	46.9	15.0	0.0	المقنين
4%	371	#DIV/0!	14.0	0.0	0.0	162%	8.6	14.0	29%	48.0	14.0	0.0	طيطية
11%	359	171%	17.0	24.0	24.0	858%	4.8	41.0	91%	45.0	41.0	0.0	جمال
8%	359	212%	14.5	13.0	13.0	449%	6.1	27.5	59%	46.4	27.5	0.0	المعدل
5%	343	3260%	15.8	0.5	0.5	1657%	1.0	16.3	39%	42.0	16.3	0.0	المهيدية
2%	302	3000%	5.8	0.2	0.2	250%	2.4	6.0	13%	47.2	6.0	0.0	الشالية
5%	248	171%	5.0	7.0	7.0	313%	3.8	12.0	32%	37.3	12.0	0.0	السواسي
2%	292	700%	6.0	1.0	1.0	193%	3.6	7.0	17%	41.3	7.0	0.0	الجم
3%	296	475%	8.2	2.2	2.2	381%	2.7	10.3	25%	42.0	10.3	0.0	المعدل
9%	231	#DIV/0!	21.0	0.0	0.0	1551%	1.4	21.0	81%	25.8	21.0	0.0	صفافس
9%	204	#DIV/0!	19.0	0.0	0.0	1216%	1.6	19.0	80%	23.7	19.0	0.0	عقرب
15%	199	#DIV/0!	30.0	0.0	0.0	556%	5.4	30.0	98%	30.8	30.0	0.0	بير علي بن خليفة
4%	177	#DIV/0!	7.5	0.0	0.0	111%	6.7	7.5	34%	21.9	7.5	0.0	الغربية
7%	237	#DIV/0!	15.5	0.0	0.0	851%	1.8	15.5	40%	39.0	15.5	0.0	فرقة
9%	208	900%	16.0	2.0	2.0	635%	2.8	18.0	63%	28.8	18.0	0.0	مزل شاعر
10%	219	#DIV/0!	21.0	0.0	0.0	378%	5.6	21.0	70%	30.1	21.0	0.0	الحشة
9%	211	6600%	18.6	0.3	0.3	522%	3.6	18.9	66%	28.6	18.9	0.0	المعدل
1%	170	50%	-2.5	5.0	5.0	102%	2.5	2.5	13%	19.4	2.5	0.0	قفصة
0%	142	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0%	1.7	0.0	0%	18.4	0.0	0.0	القطار
0%	204	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0%	3.0	0.0	0%	25.6	0.0	0.0	السند
5%	114	#DIV/0!	6.0	0.0	0.0	1346%	0.4	6.0	56%	10.8	6.0	0.0	المتنوي
0%	138	0%	-2.0	2.0	2.0	0%	1.6	0.0	0%	17.8	0.0	0.0	الريفي
0%	157	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0%	0.9	0.0	0%	16.1	0.0	0.0	سوي يحيى
0%	227	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0%	4.6	0.0	0%	34.7	0.0	0.0	أم العرائس
1%	165	121%	0.2	1.0	1.0	58%	2.1	1.2	6%	20.4	1.2	0.0	المعدل
0%	94	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0%	0.4	0.0	0%	9.4	0.0	0.0	توزر
0%	118	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0%	0.3	0.0	0%	11.2	0.0	0.0	تمغزة
0%	97	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0%	0.1	0.0	0%	5.5	0.0	0.0	دقش
0%	95	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0%	1.3	0.0	0%	10.0	0.0	0.0	نقطة
0%	101	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0%	0.5	0.0	0%	9.0	0.0	0.0	المعدل
0%	101	0%	-1.0	1.0	1.0	0%	0.6	0.0	0%	10.3	0.0	0.0	قيني
0%	66	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0%	0.4	0.0	0%	4.7	0.0	0.0	قصر غيلان
0%	74	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0%	0.3	0.0	0%	7.2	0.0	0.0	الظوار
0%	88	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0%	0.5	0.0	0%	8.9	0.0	0.0	بوز
0%	83	0%	-0.3	0.3	0.3	0%	0.5	0.0	0%	7.8	0.0	0.0	المعدل
0%	215	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0%	1.3	0.0	0%	24.7	0.0	0.0	قايس
0%	148	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0%	1.1	0.0	0%	20.0	0.0	0.0	الحامة
0%	184	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0%	0.6	0.0	0%	20.5	0.0	0.0	المطوية
0%	200	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0%	1.4	0.0	0%	15.6	0.0	0.0	مطاطة
0%	186	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0%	1.1	0.0	0%	20.2	0.0	0.0	المعدل
2%	164	#DIV/0!	3.5	0.0	0.0	270%	1.3	3.5	25%	14.2	3.5	0.0	متنين
0%	225	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0%	1.0	0.0	0%	16.1	0.0	0.0	بني خدش
6%	188	#DIV/0!	12.0	0.0	0.0	1519%	0.8	12.0	83%	14.5	12.0	0.0	بن قردان
1%	239	#DIV/0!	1.8	0.0	0.0	277%	0.6	1.8	9%	19.8	1.8	0.0	جرجيس
0%	223	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0%	2.4	0.0	0%	18.6	0.0	0.0	جربة
2%	208	#DIV/0!	3.5	0.0	0.0	284%	1.2	3.5	21%	16.6	3.5	0.0	المعدل
0%	127	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0%	0.5	0.0	0%	9.7	0.0	0.0	تطاوين
0%	131	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0%	0.1	0.0	0%	7.8	0.0	0.0	غمراسن
3%	83	250%	1.5	1.0	1.0	6324%	0.0	2.5	40%	6.3	2.5	0.0	رمادة
1%	113	250%	0.5	0.3	0.3	398%	0.2	0.8	11%	7.9	0.8	0.0	المعدل

المقارنة بالمعدل و السنة الفلاحية المنقضية حسب الجهات الطبيعية

الجهة	أمطار الشهر			الموسم الحالي			2020-2019			أمطار الموسم		المقارنة بين الموسمين		المعدل السنوي	النسبة %
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3	النسبة (%)	اليوم 5	المعدل الي اليوم 6	أمطار الفترة		اليوم 8	اليوم 9	الفرق الشهري	النسبة (%)			
							أمطار الشهر	أمطار الفترة							
	100*(3/2)=4	100*(9/5)=11	100*(12/5)=13												
الشمال الغربي	0,0	20,0	39,9	50%	20,0	3,7	546%	17,3	8	17,3	2,7	116%	530,1	4%	12
الشمال الشرقي	0,0	18,1	38,9	47%	18,1	3,3	554%	11,7	8	11,7	6,5	155%	504,4	4%	12
الوسط الغربي	0,0	5,9	37,6	16%	5,9	4,6	129%	7,8	8	7,8	-2,0	75%	285,4	2%	12
الوسط الشرقي	0,0	22,6	34,6	65%	22,6	3,9	574%	2,7	8	2,7	19,9	833%	264,9	9%	12
الجنوب الغربي	0,0	0,3	10,6	2%	0,3	0,8	31%	0,4	8	0,4	-0,1	70%	102,9	0%	12
الجنوب الشرقي	0,0	1,1	10,9	10%	1,1	0,5	231%	0,2	8	0,2	0,9	478%	137,9	1%	12
كامل البلاد	0,0	6,8	21,9	31%	6,8	2,0	339%	4,3	8	4,3	2,5	159%	231,5	3%	12