



الإدارة العامة للموارد المائية

2019
سبتمبر
صباحا

7

2
الساعةالى غاية
سبتمبرللأمطار
3الوقتية
يوم

وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري

نشرية

ملخص توزيع الأمطار حسب المحطات المراقبة :



الصفحة 1

المحطة	أمطار		الموسم الحالي		2020-2019		أمطار الموسم		2019-2018		المقارنة بين الموسمين		المعدل السنوي	النسبة %
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3	النسبة (%) 4	اليوم 5	المعدل اليومي 6	النسبة (%) 7	اليوم 8	اليوم 9	الفرق الشهري 10	النسبة (%) 11			
جنوبية	3,8	23,4	33,9	69%	23,4	1,1	2220%	22,1	22,1	22,1	1,3	106%	462	5%
بوسالم	7,7	17,9	33,2	54%	17,9	1,3	1389%	22,1	22,1	22,1	-4,2	81%	431	4%
غار الدماء	0,0	15,0	76,9	19%	15,0	3,5	431%	7,5	7,5	7,5	7,5	200%	448	3%
عين نراهم	8,0	55,0	57,3	96%	55,0	1,5	3681%	68,0	68,0	68,0	-13,0	81%	1578	3%
طبرقة	3,7	131,7	30,5	432%	131,7	3,1	4308%	57,0	57,0	57,0	74,7	231%	950	14%
سد بوهرنة	9,0	36,0	36,9	98%	36,0	1,5	2341%	10,6	10,6	10,6	25,4	340%	709	5%
المعدل	5,4	46,5	44,8	104%	46,5	2,0	2342%	31,2	31,2	31,2	15,3	149%	763	6%
باجة	6,5	26,9	39,9	67%	26,9	1,2	2175%	23,5	23,5	23,5	3,4	114%	584	5%
مجاز الباب	0,0	3,0	37,1	8%	3,0	0,7	404%	12,0	12,0	12,0	-9,0	25%	412	1%
نفزة	6,5	79,5	46,8	170%	79,5	0,7	11187%	64,0	64,0	64,0	15,5	124%	940	8%
سد سيدي سالم	0,0	5,0	35,7	14%	5,0	0,6	774%	9,5	9,5	9,5	-4,5	53%	421	1%
تيرسوق	10,0	10,0	38,1	26%	10,0	1,1	942%	0,0	0,0	0,0	10,0	#DIV/0!	570	2%
تيبلر	0,0	8,0	35,8	22%	8,0	2,3	351%	20,5	20,5	20,5	-12,5	39%	556	1%
المعدل	2,2	22,1	38,9	57%	22,1	1,1	1984%	21,6	21,6	21,6	0,5	102%	580	4%
الكاف	0,0	20,5	32,6	63%	20,5	3,1	660%	17,9	17,9	17,9	2,6	115%	456	4%
سد ملق	0,0	8,8	31,6	28%	8,8	1,9	471%	10,4	10,4	10,4	-1,6	85%	315	3%
سالية سيدي يوسف	0,0	8,5	37,8	22%	8,5	2,2	380%	16,0	16,0	16,0	-7,5	53%	515	2%
قناة سنان	0,0	6,0	37,5	16%	6,0	3,6	166%	4,1	4,1	4,1	1,9	146%	389	2%
القصور	0,0	0,0	37,1	0%	0,0	2,2	0%	7,0	7,0	7,0	-7,0	0%	398	0%
السرر	0,0	1,5	45,2	3%	1,5	1,6	93%	11,8	11,8	11,8	-10,3	13%	414	0%
تاجروين	0,0	12,0	34,5	35%	12,0	1,9	631%	5,5	5,5	5,5	6,5	218%	405	3%
المعدل	0,0	8,2	36,6	22%	8,2	2,4	346%	10,4	10,4	10,4	-2,2	79%	413	2%
سليقة	2,0	10,0	41,0	24%	10,0	1,5	689%	4,0	4,0	4,0	6,0	250%	415	2%
بوعراة	14,0	24,0	36,8	65%	24,0	1,5	1638%	7,0	7,0	7,0	17,0	343%	433	6%
الكرب	0,0	31,0	35,4	88%	31,0	1,5	2081%	22,0	22,0	22,0	9,0	141%	511	6%
الروحية	0,0	15,0	34,6	43%	15,0	1,6	911%	24,0	24,0	24,0	-9,0	63%	294	5%
ساحية برقو	0,0	2,0	50,1	4%	2,0	2,0	98%	9,0	9,0	9,0	-7,0	22%	612	0%
سد الأخماس	1,0	8,0	43,1	19%	8,0	2,7	298%	13,5	13,5	13,5	-5,5	59%	452	2%
مكتر	0,0	5,0	47,2	11%	5,0	2,7	183%	6,0	6,0	6,0	-1,0	83%	514	1%
المعدل	2,4	13,6	41,2	33%	13,6	1,9	703%	12,2	12,2	12,2	1,4	111%	462	3%
تونس قرقاج	1,2	1,2	43,9	3%	1,2	1,1	110%	13,8	13,8	13,8	-12,6	9%	471	0%
تونس المنوبية	0,0	0,0	39,1	0%	0,0	1,5	0%	22,5	22,5	22,5	-22,5	0%	466	0%
أريقة	0,0	0,0	45,4	0%	0,0	1,2	0%	13,0	13,0	13,0	-13,0	0%	475	0%
سيدي ثابت	0,0	8,0	33,0	24%	8,0	1,7	473%	12,0	12,0	12,0	-4,0	67%	431	2%
قناة الأتلس	0,0	0,0	40,5	0%	0,0	1,0	0%	25,0	25,0	25,0	-25,0	0%	488	0%
منوية	1,0	1,0	38,9	3%	1,0	1,3	78%	18,8	18,8	18,8	-17,8	5%	420	0%
برج العاصري	0,0	15,0	35,3	43%	15,0	1,2	1278%	9,5	9,5	9,5	5,5	158%	423	4%
البطان	0,0	5,0	31,0	16%	5,0	2,1	243%	26,0	26,0	26,0	-21,0	19%	390	1%
بن عروس	1,0	3,2	39,8	8%	3,2	1,2	262%	18,3	18,3	18,3	-15,1	17%	457	1%
برج السارية	2,0	10,0	39,9	25%	10,0	2,0	499%	25,0	25,0	25,0	-15,0	40%	485	2%
الخليدية	0,0	15,0	39,8	38%	15,0	0,7	2042%	10,0	10,0	10,0	5,0	150%	446	3%
المعدل	0,5	5,3	38,8	14%	5,3	1,3	394%	17,6	17,6	17,6	-12,3	30%	450	1%
نبل	0,0	1,0	37,3	3%	1,0	0,7	134%	1,5	1,5	1,5	-0,5	67%	407	0%
قليبية	9,0	47,0	39,8	118%	47,0	1,8	2549%	6,8	6,8	6,8	40,2	691%	529	9%
قرية	0,0	0,0	34,6	0%	0,0	0,4	0%	2,4	2,4	2,4	-2,4	0%	425	0%
منزل بوزلفة	3,0	78,0	38,0	205%	78,0	1,5	5172%	2,5	2,5	2,5	75,5	3120%	513	15%
قرمالية	0,0	48,0	46,3	104%	48,0	1,3	3733%	2,5	2,5	2,5	45,5	1920%	494	10%
البوارية	0,0	33,0	42,6	78%	33,0	1,1	2872%	9,0	9,0	9,0	24,0	367%	563	6%
الحمامات	0,0	4,0	43,8	9%	4,0	0,9	457%	3,0	3,0	3,0	1,0	133%	451	1%
المعدل	1,7	30,1	40,3	75%	30,1	1,1	2689%	4,0	4,0	4,0	26,2	762%	483	6%
زغوان	6,0	8,5	41,6	20%	8,5	1,1	759%	7,5	7,5	7,5	1,0	113%	474	2%
القص	19,0	31,0	39,9	78%	31,0	2,0	1532%	12,5	12,5	12,5	18,5	248%	401	8%
سد بن مشرفة	10,5	16,0	39,4	41%	16,0	0,6	2481%	10,0	10,0	10,0	6,0	160%	424	4%
صواف	0,0	4,0	36,2	11%	4,0	1,0	393%	2,0	2,0	2,0	2,0	200%	384	1%
سيدي بوعز	0,0	3,0	43,1	7%	3,0	1,2	247%	4,5	4,5	4,5	-1,5	67%	478	1%
الجبينة 3 النطور	1,0	23,0	34,6	66%	23,0	1,5	1542%	10,0	10,0	10,0	13,0	230%	368	6%
المعدل	6,1	14,3	39,1	36%	14,3	1,3	1138%	7,8	7,8	7,8	6,5	184%	422	3%
بذرت	0,0	6,6	38,6	17%	6,6	1,1	578%	13,8	13,8	13,8	-7,2	48%	637	1%
تنبجة	0,0	16,0	36,2	44%	16,0	0,8	1975%	14,1	14,1	14,1	1,9	113%	589	3%
راس الجبل	3,0	18,0	41,2	44%	18,0	0,7	2619%	20,0	20,0	20,0	-2,0	90%	583	3%
العالية	7,0	12,0	29,0	41%	12,0	0,8	1512%	21,5	21,5	21,5	-9,5	56%	482	2%
ماطر	0,0	6,0	40,2	15%	6,0	1,4	442%	9,0	9,0	9,0	-3,0	67%	533	1%
جوسين	0,0	18,0	35,2	51%	18,0	1,3	1340%	7,5	7,5	7,5	10,5	240%	724	2%
سجلان	5,0	66,0	42,5	155%	66,0	1,5	4418%	31,0	31,0	31,0	35,0	213%	824	8%
المعدل	2,1	20,4	37,6	54%	20,4	1,1	1869%	16,7	16,7	16,7	3,7	122%	625	3%
الغريوان	0,0	8,5	42,3	20%	8,5	3,8	226%	21,3	21,3	21,3	-12,8	40%	305	3%
فخوز	0,0	25,5	47,6	54%	25,5	2,6	976%	16,5	16,5	16,5	9,0	155%	323	8%
سد نهجاة	1,5	1,5	35,9	4%	1,5	2,5	59%	1,1	1,1	1,1	0,4	136%	291	1%
الوسلاتية	0,0	14,5	51,2	28%	14,5	1,1	1267%	16,5	16,5	16,5	-2,0	88%	404	4%
السبيخة	0,0	2,5	41,5	6%	2,5	2,1	119%	3,5	3,5	3,5	-1,0	71%	332	1%
سيدي عمر بوحجلة	0,0	5,5	33,8	16%	5,5	1,6	346%	1,0	1,0	1,0	4,5	550%	287	2%
سد سيدي سعد	0,0	0,0	31,5	0%	0,0	2,7	0%	5,8	5,8	5,8	0%	0%	248	0%
المعدل	0,2	8,3	40,5	20%	8,3	2,4	352%	9,4	9,4	9,4	-1,1	88%	313	3%
القصيرين	0,0	0,0	39,6	0%	0,0	1,4	0%	24,8	24,8	24,8	-24,8	0%	296	0%
قرية	0,0	0,0	41,8	0%	0,0	2,2	0%	4,0	4,0	4,0	-4,0	0%	307	0%
لوسنة	0,0	0,0	32,2	0%	0,0	1,6	0%	17,0	17,0	17,0	-17,0	0%	254	0%
خنة الزاوية	0,0	7,3	35,5	21%	7,3	1,4	504%	0,0	0,0	0,0	7,3	#DIV/0!	259	3%
سبيبة	0,0	0,0	41,8	0%	0,0	2,0	0%	12,0	12,0	12,0	-12,0	0%	316	0%
سيطة	0,0	0,0	30,8	0%	0,0	0,6	0%	2,0	2,0	2,0	-2,0	0%	276	0%
تلة	0,0	0,0	44,5	0%	0,0	3,5	0%	7,0	7,0	7,0	-7,0	0%	442	0%
المعدل	0,0	1,0	38,0	3%	1,0	1,8	58%	9,5	9,5	9,5	-8,5	11%	307	0%

المحطة	الموسم			الحالي			2020-2019			2019-2018			المقارنة بين الموسمين		المعدل السنوي	النسبة %
	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
سيدى بوزيد	0.0	11.0	43.3	25%	11.0	2.7	407%	4.2	19.0	4.2	6.8	262%	301	4%	100*(12/5)=13	12
سيدى علي بن عون	0.0	8.0	36.2	22%	8.0	1.4	584%	4.2	19.0	19.0	-11.0	42%	246	3%		
ببر المحي	0.0	30.0	37.2	81%	30.0	0.9	3233%	0.1	0.1	0.1	29.9	30000%	255	12%		
المتناسي	0.0	0.0	25.4	0%	0.0	1.1	0%	5.0	5.0	5.0	-5.0	0%	214	0%		
الرقاب	0.0	0.0	36.2	0%	0.0	1.9	0%	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	208	0%		
جلنة	0.0	14.0	36.1	39%	14.0	1.9	732%	2.0	2.0	2.0	12.0	700%	237	6%		
المزونة	0.0	0.0	27.2	0%	0.0	0.9	0%	1.0	1.0	1.0	-1.0	0%	193	0%		
المعدل	0.0	9.0	34.5	26%	9.0	1.6	576%	4.5	4.5	4.5	4.5	201%	236	4%		
سوسة	0.0	40.0	40.0	100%	40.0	1.6	2487%	1.5	1.5	1.5	38.5	2667%	354	11%		
التفيزة	0.0	22.0	40.8	54%	22.0	2.1	1034%	0.0	0.0	0.0	22.0	#DIV/0!	370	6%		
مسانكن	49.0	120.0	37.8	317%	120.0	0.6	20000%	8.0	8.0	8.0	112.0	1500%	338	36%		
سيدى بو علي	1.5	13.5	38.7	35%	13.5	3.1	435%	0.0	0.0	0.0	13.5	#DIV/0!	338	4%		
التقادر	0.0	25.0	34.6	72%	25.0	1.2	2038%	20.0	20.0	20.0	5.0	125%	303	8%		
المعدل	10.1	44.1	38.4	115%	44.1	1.7	2545%	5.9	5.9	5.9	38.2	747%	340	13%		
المنستير	9.0	40.0	45.6	88%	40.0	1.5	2639%	25.0	25.0	25.0	15.0	160%	338	12%		
المكنين	2.0	15.0	46.9	32%	15.0	3.7	410%	3.0	3.0	3.0	12.0	500%	369	4%		
طبلية	1.0	14.0	48.0	29%	14.0	7.3	191%	0.0	0.0	0.0	14.0	#DIV/0!	371	4%		
جسمل	0.0	41.0	45.0	91%	41.0	3.4	1217%	24.0	24.0	24.0	17.0	171%	359	11%		
المعدل	3.0	27.5	46.4	59%	27.5	4.0	693%	13.0	13.0	13.0	14.5	212%	359	8%		
المهدية	2.0	16.3	42.0	39%	16.3	0.5	3099%	0.5	0.5	0.5	15.8	3260%	343	5%		
الشالية	0.0	6.0	47.2	13%	6.0	0.6	1019%	0.2	0.2	0.2	5.8	3000%	302	2%		
السواسي	2.0	12.0	37.3	32%	12.0	3.0	404%	7.0	7.0	7.0	5.0	171%	248	5%		
الجم	5.0	7.0	41.3	17%	7.0	2.1	340%	1.0	1.0	1.0	6.0	700%	292	2%		
المعدل	2.3	10.3	42.0	25%	10.3	1.5	672%	2.2	2.2	2.2	8.2	475%	296	3%		
صفابس	5.0	21.0	25.8	81%	21.0	0.3	6481%	0.0	0.0	0.0	21.0	#DIV/0!	231	9%		
غزارب	11.0	19.0	23.7	80%	19.0	0.3	7308%	0.0	0.0	0.0	19.0	#DIV/0!	204	9%		
ببر علي بن خليفة	0.0	30.0	30.8	98%	30.0	0.5	6122%	0.0	0.0	0.0	30.0	#DIV/0!	199	15%		
الغربية	0.0	7.5	21.9	34%	7.5	1.1	713%	0.0	0.0	0.0	7.5	#DIV/0!	177	4%		
فرقة	0.0	15.5	39.0	40%	15.5	0.8	2044%	0.0	0.0	0.0	15.5	#DIV/0!	237	7%		
مزل شاعر	0.0	18.0	28.8	63%	18.0	2.0	891%	2.0	2.0	2.0	16.0	900%	208	9%		
الخشنة	3.0	21.0	30.1	70%	21.0	1.9	1084%	0.0	0.0	0.0	21.0	#DIV/0!	219	10%		
المعدل	2.7	18.9	28.6	66%	18.9	1.0	1929%	0.3	0.3	0.3	18.6	6600%	211	9%		
لقصة	2.5	2.5	19.4	13%	2.5	0.4	584%	5.0	5.0	5.0	-2.5	50%	170	1%		
القطر	0.0	0.0	18.4	0%	0.0	0.7	0%	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	142	0%		
السند	0.0	0.0	25.6	0%	0.0	1.5	0%	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	204	0%		
المتنوي	0.0	0.0	10.8	0%	0.0	0.3	0%	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	114	0%		
الريف	0.0	0.0	17.8	0%	0.0	0.8	0%	2.0	2.0	2.0	-2.0	0%	138	0%		
سيدى ببيض	0.0	0.0	16.1	0%	0.0	0.8	0%	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	157	0%		
ام العرائس	0.0	0.0	34.7	0%	0.0	1.7	0%	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	227	0%		
المعدل	0.4	0.4	20.4	2%	0.4	0.9	40%	1.0	1.0	1.0	-0.6	36%	165	0%		
توزر	0.0	0.0	9.4	0%	0.0	0.3	0%	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	94	0%		
تمغزة	0.0	0.0	11.2	0%	0.0	0.2	0%	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	118	0%		
دقاش	0.0	0.0	5.5	0%	0.0	0.0	0%	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	97	0%		
نقطة	0.0	0.0	10.0	0%	0.0	1.3	0%	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	95	0%		
المعدل	0.0	0.0	9.0	0%	0.0	0.4	0%	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	101	0%		
قيبي	0.0	0.0	10.3	0%	0.0	0.0	0%	1.0	1.0	1.0	-1.0	0%	101	0%		
قصر غيلان	0.0	0.0	4.7	0%	0.0	0.2	0%	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	66	0%		
الغوار	0.0	0.0	7.2	0%	0.0	0.3	0%	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	74	0%		
لوز	0.0	0.0	8.9	0%	0.0	0.4	0%	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	88	0%		
المعدل	0.0	0.0	7.8	0%	0.0	0.2	0%	0.3	0.3	0.3	-0.3	0%	83	0%		
فايس	0.0	0.0	24.7	0%	0.0	0.3	0%	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	215	0%		
الحامة	0.0	0.0	20.0	0%	0.0	0.3	0%	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	148	0%		
المطوية	0.0	0.0	20.5	0%	0.0	0.0	0%	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	184	0%		
مطاطة	0.0	0.0	15.6	0%	0.0	0.0	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	200	0%		
المعدل	0.0	0.0	20.2	0%	0.0	0.2	0%	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	186	0%		
مدنين	0.0	3.5	14.2	25%	3.5	0.2	1823%	0.0	0.0	0.0	3.5	#DIV/0!	164	2%		
بني خدش	0.0	0.0	16.1	0%	0.0	0.1	0%	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	225	0%		
بن قردان	0.0	12.0	14.5	83%	12.0	0.5	2449%	0.0	0.0	0.0	12.0	#DIV/0!	188	6%		
جرجيس	1.8	1.8	19.8	9%	1.8	0.5	342%	0.0	0.0	0.0	1.8	#DIV/0!	239	1%		
جربة	0.0	0.0	18.6	0%	0.0	1.2	0%	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	223	0%		
المعدل	0.4	3.5	16.6	21%	3.5	0.5	705%	0.0	0.0	0.0	3.5	#DIV/0!	208	2%		
نطاوين	0.0	0.0	9.7	0%	0.0	0.4	0%	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	127	0%		
غمراسن	0.0	0.0	7.8	0%	0.0	0.0	0%	0.0	0.0	0.0	0.0	#DIV/0!	131	0%		
رمادة	0.0	2.5	6.3	40%	2.5	0.0	6324%	1.0	1.0	1.0	1.5	250%	83	3%		
المعدل	0.0	0.8	7.9	11%	0.8	0.2	555%	0.3	0.3	0.3	0.5	250%	113	1%		

المقارنة بالمعدل و السنة الفلاحية المنقضية حسب الجهات الطبيعية

الجهة	امطار الشهر			الموسم الحالي			2020-2019			امطار الموسم			المقارنة بين الموسمين			المعدل السنوي	النسبة %	
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3	النسبة (%)	اليوم 5	المعدل الي اليوم 6	امطار الفترة			امطار الشهر	امطار الفترة	اليوم 8	اليوم 9	الفاارق الشهري	(النسبة %)			
	1	2	3	100*(3/2)=4	5	المعدل الي اليوم	النسبة (%)	100*(6/5)=7	8	الي يوم	الي يوم	امطار الفترة	امطار الفترة	إيجابي او سلبى (-)	8-2=10	100*(9/5)=11	12	100*(12/5)=13
الشمال الغربي	2,2	20,0	39,9	50%	20,0	1,9	1059%	17,3	17,3	17,3	2,7	116%	530,1	4%	100*(12/5)=13	12	100*(12/5)=13	4%
الشمال الشرقي	2,7	18,0	38,9	46%	18,0	1,2	1513%	11,7	11,7	11,7	6,4	155%	504,4	4%	100*(12/5)=13	12	100*(12/5)=13	4%
الوسط الغربي	0,1	5,9	37,6	16%	5,9	1,9	310%	7,8	7,8	7,8	-2,0	75%	285,4	2%	100*(12/5)=13	12	100*(12/5)=13	2%
الوسط الشرقي	4,1	22,6	34,6	65%	22,6	1,5	1547%	2,7	2,7	2,7	19,9	833%	264,9	9%	100*(12/5)=13	12	100*(12/5)=13	9%
الجنوب الغربي	0,1	0,1	10,6	1%	0,1	0,4	19%	0,4	0,4	0,4	-0,3	20%	102,9	0%	100*(12/5)=13	12	100*(12/5)=13	0%
الجنوب الشرقي	0,1	1,1	10,9	10%	1,1	0,2	552%	0,2	0,2	0,2	0,9	478%	137,9	1%	100*(12/5)=13	12	100*(12/5)=13	1%
كامل البلاد	0,8	6,7	21,9	31%	6,7	0,9	790%	4,3	4,3	4,3	2,5	158%	231,5	3%	100*(12/5)=13	12	100*(12/5)=13	3%