



الإدارة العامة للموارد المائية

2019

نوفمبر
7

14
الساعة

الى غاية
نوفمبر

للامطار
15

الوقتية
يوم

وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري

الوضعية
نثرية

ملخص توزيع الامطار حسب المحطات المراقبة :



الصفحة 1

المحطة	امطار الشهر		الموسم الحالي		2020-2019		امطار الموسم		2019-2018		المقارنة بين الموسمين		النسبة %
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3	النسبة (%) 4	اليوم 5	المعدل إلى اليوم 6	النسبة (%) 7	اليوم 8	امطار الفترة 9	الفرق الشهري 10	النسبة (%) 11		
												المعدل السنوي	
جندوبة*	0,0	52,9	45,5	116%	154,1	99,3	155%	53,1	229,6	-0,2	67%	462	33%
بوسلم	0,0	32,1	45,8	70%	131,3	95,7	137%	62,4	176,0	-30,3	75%	431	30%
غار الدماء	0,0	53,7	46,6	115%	151,0	91,7	165%	65,0	181,3	-11,3	83%	448	34%
عين نراهم*	0,0	184,0	202,3	91%	461,0	297,3	155%	102,0	410,0	82,0	112%	1578	29%
طبرقة	0,0	115,0	144,5	80%	408,0	215,0	190%	108,0	492,7	7,0	83%	990	43%
سد بوهرتمة	0,0	90,6	89,9	101%	187,2	134,5	139%	59,5	171,2	31,1	109%	709	26%
المعدل	0,0	88,1	95,8	92%	248,8	155,6	160%	75,0	276,8	13,1	90%	763	33%
باجة	0,0	54,2	64,9	84%	167,9	126,0	133%	55,2	224,8	-1,0	75%	584	29%
مجاز الباب	0,0	20,0	40,5	49%	72,5	99,8	73%	49,0	191,0	-29,0	38%	412	18%
نقرة *	0,0	118,5	144,6	82%	301,0	200,3	150%	119,0	439,0	-0,5	69%	940	32%
سد سيدي سالم	0,0	20,5	43,8	47%	133,1	99,2	134%	34,6	174,0	-14,1	76%	421	32%
تبرسق *	0,0	30,0	55,5	54%	169,0	115,3	147%	28,0	203,0	2,0	83%	570	30%
تبريل *	0,0	42,5	56,9	75%	143,5	118,1	122%	50,0	191,0	-7,5	75%	556	26%
المعدل	0,0	47,6	67,7	70%	164,5	126,4	130%	56,0	237,1	-8,4	69%	580	28%
القاف *	0,0	35,0	38,3	91%	116,6	93,1	125%	57,3	249,4	-22,3	47%	456	26%
سد ملاق	0,0	31,0	28,1	110%	105,0	77,3	136%	23,4	152,4	7,6	69%	315	33%
ساقية سيدي يوسف*	0,0	45,0	46,7	96%	125,2	100,0	125%	64,6	243,7	-19,6	51%	515	24%
قعة سنان	0,0	20,0	38,0	53%	62,0	92,9	67%	9,0	116,0	11,0	53%	389	16%
القصور	0,0	27,5	34,9	79%	63,5	89,0	71%	29,0	214,0	-1,5	30%	398	16%
السرر	0,0	37,5	35,8	105%	117,5	99,0	119%	25,0	184,5	12,5	64%	414	28%
تاجروين	0,0	33,0	36,0	92%	72,0	91,0	79%	13,0	121,0	20,0	60%	405	18%
المعدل	0,0	32,7	36,8	89%	94,5	91,7	103%	31,6	183,0	1,1	52%	413	23%
سليمة	0,0	29,0	35,3	82%	146,0	104,2	140%	26,0	163,9	3,0	89%	415	35%
بوعدادة	0,0	24,0	39,2	61%	128,0	103,2	124%	25,0	173,0	-1,0	74%	433	30%
الكراب	0,0	46,5	51,6	90%	155,0	101,4	153%	20,0	108,0	26,5	144%	511	30%
الروحية *	0,0	24,0	24,1	99%	66,0	84,1	79%	33,5	165,5	-9,5	40%	294	22%
سعيدية براقو*	0,0	33,0	49,1	67%	145,0	132,2	110%	21,0	210,0	12,0	69%	612	24%
سد الأخماس	0,0	10,7	35,6	30%	66,4	110,3	60%	10,0	103,9	0,7	64%	452	15%
مفر	0,0	45,0	41,8	108%	115,5	119,8	96%	34,0	163,0	11,0	71%	514	22%
المعدل	0,0	30,3	39,5	77%	117,4	107,9	109%	24,2	155,3	6,1	76%	462	25%
تونس قرطاج*	0,0	27,2	52,8	52%	226,3	123,6	183%	22,8	257,4	4,4	88%	471	48%
تونس المنوبة	0,0	32,5	52,9	61%	193,3	120,0	161%	9,3	163,6	23,2	118%	466	42%
أريانة	0,0	41,0	53,8	76%	336,0	124,6	270%	27,0	235,0	14,0	143%	475	71%
سيدي ثابت	0,0	26,5	52,9	50%	195,5	107,8	181%	27,0	223,0	-0,5	88%	431	45%
قعة الأتلس	0,0	27,0	61,8	44%	94,0	124,0	76%	35,0	172,0	-8,0	55%	488	19%
منوبة	0,0	31,5	47,5	66%	184,5	110,6	167%	13,5	195,5	18,0	94%	420	44%
بورج العاصي	0,0	23,0	42,6	54%	99,0	106,8	93%	22,0	130,5	1,0	76%	423	23%
الطنان	0,0	21,0	38,3	55%	101,0	98,3	103%	34,0	238,0	-13,0	42%	390	26%
بن عروس *	0,0	29,7	52,3	57%	136,0	119,9	113%	10,6	192,5	19,1	71%	457	30%
بورج السريعة	0,0	50,0	57,8	87%	129,0	121,5	106%	22,0	259,0	28,0	50%	485	27%
الخليدية	0,0	30,0	47,9	63%	184,0	122,3	150%	24,0	174,0	6,0	106%	446	41%
المعدل	0,0	30,9	51,0	61%	170,8	116,3	147%	22,5	203,7	8,4	84%	450	38%
نابل*	0,0	56,2	50,1	112%	162,7	118,4	137%	16,2	422,9	40,0	38%	407	40%
قبيبة *	0,0	77,0	68,2	113%	274,5	148,4	185%	26,0	277,5	51,0	99%	529	52%
قرية *	0,0	71,5	50,9	141%	206,5	133,0	155%	30,0	326,7	41,5	63%	425	49%
منزل بوزلفة	0,0	76,0	63,7	119%	273,0	134,7	203%	16,0	498,0	60,0	55%	513	53%
قرمالية	0,0	63,5	62,3	102%	210,0	137,6	153%	13,2	387,4	50,3	54%	494	43%
الجوارية *	0,0	174,0	85,3	204%	398,5	140,1	285%	30,0	342,2	144,0	116%	563	71%
الحمامات *	0,0	38,0	56,0	68%	142,0	137,0	104%	5,0	364,0	33,0	39%	451	31%
المعدل	0,0	79,5	62,3	127%	238,2	135,6	176%	19,5	374,1	60,0	64%	483	49%
زغوان	0,0	20,8	48,8	43%	98,0	124,6	79%	5,5	226,5	15,3	43%	474	21%
القصص *	0,0	28,0	38,4	73%	106,0	111,4	95%	8,0	246,0	20,0	43%	401	26%
سد بنر مشاركة	0,0	19,8	36,9	54%	159,3	109,5	145%	6,3	206,1	13,5	77%	424	38%
موايف	0,0	27,0	38,1	71%	88,0	109,1	81%	1,0	140,5	26,0	63%	384	23%
سيدي بوبكر *	0,0	0,0	36,8	0,0	0,0	124,4	0,0	0,0	155,0	0,0	0,0	478	0,0
الجبينة 3 النطور	0,0	25,0	36,2	69%	142,0	100,0	142%	3,0	214,0	22,0	66%	368	39%
المعدل	0,0	24,1	39,2	62%	118,7	113,2	105%	4,0	198,0	20,2	60%	422	28%
بنزرت سيدي أحمد *	0,0	65,4	89,9	73%	139,9	139,9	100%	75,4	275,6	-10,0	51%	637	22%
نهبجة	0,0	63,6	84,6	75%	149,9	131,1	114%	90,0	310,6	-26,4	48%	589	25%
اراس الجبل	0,0	95,5	86,7	110%	181,5	135,5	134%	59,5	200,0	36,0	91%	583	31%
الغالية	0,0	68,3	61,0	89%	123,0	106,7	115%	88,0	219,0	-27,0	56%	482	26%
مانطر	0,0	41,0	67,9	60%	188,0	127,4	148%	123,5	413,5	-82,5	45%	533	35%
جوسين	0,0	93,0	89,8	104%	222,0	144,5	154%	97,0	275,0	-4,0	81%	724	31%
سجنان	0,0	123,0	124,1	99%	330,0	177,5	186%	180,0	442,5	-57,0	75%	824	40%
المعدل	0,0	77,5	87,3	89%	190,6	137,5	139%	101,9	305,2	-24,4	62%	625	31%
الفيروان *	0,0	32,5	26,9	121%	114,0	99,2	115%	20,0	167,1	12,5	68%	305	37%
حفوز	0,0	20,5	22,8	90%	123,0	110,2	112%	33,0	153,0	-12,5	80%	323	38%
سد نهبجة	0,0	25,0	26,7	94%	106,3	90,2	118%	14,9	196,9	10,1	54%	291	36%
الوسلاتية	0,0	28,5	30,2	95%	170,5	117,3	145%	13,0	233,0	15,5	73%	404	42%
السيخة	0,0	24,0	28,6	84%	160,0	108,6	147%	5,0	153,5	19,0	104%	332	48%
سيدي عمر بوحجة	0,0	15,0	22,0	68%	59,5	82,4	72%	9,0	75,5	6,0	79%	287	21%
سد سيدي سعد	0,0	8,5	19,6	43%	53,2	74,9	71%	10,4	118,0	-1,9	45%	248	21%
المعدل	0,0	22,0	25,3	87%	112,4	97,5	115%	15,0	156,7	7,0	72%	313	36%
القصير	0,0	26,3	19,3	136%	62,9	81,1	78%	35,0	172,2	-8,7	37%	296	21%
قريانة *	0,0	21,0	21,8	96%	32,5	85,0	38%	20,0	154,5	1,0	21%	307	11%
فرسنة	0,0	17,5	20,1	87%	49,0	62,5	78%	21,5	132,5	-4,0	37%	254	19%
خفة الزاوية	0,0	6,8	15,9	43%	48,1	71,4	67%	3,7	105,5	3,1	46%	259	19%
سبيبة *	0,0	21,0	25,2	83%	83,5	93,5	89%	32,0	121,0	-11,0	69%	316	26%
سبيطة	0,0	20,0	17,8	112%	64,0	72,5	88%	45,0	151,2	-25,0	42%	276	23%
نلة *	0,0	30,0	38,0	79%	87,0	101,9	85%	15,5	136,5	14,5	64%	442	20%
المعدل	0,0	20,4	22,6	90%	61,0	81,1	75%	24,7	139,1	-4,3	44%	307	20%

المحطة	أمطار الشهر			الموسم الحالي			2020-2019		2019-2018		المقارنة بين الموسمين		المعدل السنوي	النسبة %
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3	أمطار الفترة			إلى اليوم 8	إلى اليوم 9	إلى اليوم 10	إيجابي أو سلبى (-)	النسبة (%)			
				اليوم 5	اليوم 6	النسبة (%)								
100*(12/5)=13	100*(3/2)=4	100*(6/5)=7	100*(9/5)=11	100*(12/5)=13	100*(3/2)=4	100*(6/5)=7	100*(9/5)=11	100*(12/5)=13	100*(3/2)=4	100*(6/5)=7	100*(9/5)=11	100*(12/5)=13	100*(3/2)=4	100*(6/5)=7
سدي بوزيد	0,0	23,2	21,5	108%	78,0	89,5	87%	17,0	95,3	6,2	82%	301	26%	12
سدي علي بن عون	0,0	20,0	19,7	101%	80,0	74,5	107%	18,0	128,0	2,0	63%	246	33%	12
بهر الحلي	0,0	11,0	20,0	55%	78,5	77,9	101%	9,0	139,5	2,0	56%	255	31%	12
الكناسي *	0,0	10,0	15,1	66%	31,0	63,6	49%	19,5	68,0	-9,5	46%	214	15%	12
الرقاب *	0,0	22,0	19,0	116%	56,0	73,4	76%	2,0	121,0	20,0	46%	208	27%	12
جلمة	0,0	19,0	18,7	102%	97,0	74,3	131%	22,0	130,0	-3,0	75%	237	41%	12
المزونة	0,0	18,0	12,9	139%	36,2	65,1	56%	0,0	13,5	18,0	268%	193	19%	12
المعدل	0,0	17,6	18,1	97%	65,2	74,1	88%	12,5	99,3	5,1	66%	236	28%	12
موسة	0,0	48,0	39,6	121%	209,8	114,5	183%	33,0	250,0	15,0	84%	354	59%	12
التفينة	0,0	30,0	40,3	75%	155,0	116,4	133%	38,0	333,6	-8,0	46%	370	42%	12
مسكن *	0,0	32,0	34,6	92%	307,5	108,0	285%	9,0	221,5	23,0	139%	338	91%	12
سدي بو عي	0,0	44,0	42,8	103%	169,0	109,3	155%	25,0	258,5	19,0	65%	338	50%	12
التندر	0,0	18,0	31,7	57%	103,5	102,0	101%	15,5	159,0	2,5	65%	303	34%	12
المعدل	0,0	34,4	37,8	91%	189,0	110,0	172%	24,1	244,5	10,3	77%	340	56%	12
المنستير	0,0	40,0	34,7	115%	262,0	116,0	226%	21,0	200,0	19,0	131%	338	77%	12
المكنين *	0,0	27,0	46,2	58%	218,0	135,3	161%	56,0	184,0	-29,0	118%	369	59%	12
طليبة	0,0	38,0	48,0	79%	200,0	133,3	150%	77,0	335,0	-39,0	60%	371	54%	12
جمال	0,0	37,0	44,2	84%	200,0	132,5	151%	94,0	266,0	-57,0	75%	359	56%	12
المعدل	0,0	35,5	43,3	82%	220,0	129,2	170%	62,0	246,3	-26,5	89%	359	61%	12
المهدية	0,0	22,4	39,4	57%	164,2	125,8	131%	79,0	235,1	-56,6	70%	343	48%	12
الشابة	0,0	28,5	40,3	71%	117,5	123,5	95%	54,5	119,5	-26,0	98%	302	39%	12
السواصي	0,0	25,1	22,1	114%	112,6	81,4	138%	37,5	125,5	-12,4	90%	248	45%	12
النجم *	0,0	27,0	31,8	85%	140,0	98,1	143%	62,0	129,5	-35,0	108%	292	48%	12
المعدل	0,0	25,8	33,4	77%	133,6	107,2	125%	58,3	152,4	-32,5	88%	296	45%	12
مفاس *	0,0	35,0	21,1	166%	205,8	81,2	254%	79,5	125,5	-44,5	164%	231	89%	12
عقارب	0,0	36,0	17,6	205%	125,0	68,4	183%	26,0	83,0	10,0	151%	204	61%	12
بهر علي بن خليفة	0,0	18,5	14,6	127%	81,5	66,3	123%	4,0	22,0	14,5	370%	199	41%	12
الغربية	0,0	24,0	15,6	154%	76,0	63,9	119%	21,0	60,0	3,0	127%	177	43%	12
فرقة	0,0	37,0	23,3	158%	180,5	80,4	225%	57,5	109,0	-20,5	166%	237	76%	12
منزل شكر	0,0	23,0	16,3	141%	139,0	72,5	192%	9,0	35,0	14,0	397%	208	67%	12
الحشة	0,0	22,0	26,5	83%	132,0	90,7	146%	66,0	198,0	-44,0	67%	219	60%	12
المعدل	0,0	27,9	19,3	145%	134,3	74,8	180%	37,6	90,4	-9,6	149%	211	64%	12
لقصبة *	0,0	4,0	17,1	23%	30,5	43,3	70%	14,0	67,4	-10,0	45%	170	18%	12
القطار	0,0	9,0	13,9	65%	51,0	38,6	132%	5,0	28,0	4,0	182%	142	36%	12
السد	0,0	10,0	16,4	61%	25,0	55,7	45%	22,5	84,5	-12,5	30%	204	12%	12
المنولي *	0,0	8,0	13,8	58%	60,0	27,5	218%	0,0	43,0	8,0	140%	114	52%	12
الريف *	0,0	12,0	18,0	67%	94,0	36,6	257%	0,0	67,0	12,0	108%	138	68%	12
سدي يعيش	0,0	15,0	14,0	107%	28,0	73,6	38%	24,0	80,0	-9,0	35%	157	18%	12
ام العراس *	0,0	14,0	13,8	101%	37,0	37,2	99%	26,0	100,0	-12,0	37%	227	16%	12
المعدل	0,0	10,3	15,3	67%	46,5	44,7	104%	13,1	67,1	-2,8	69%	165	28%	12
توزر *	0,0	3,5	10,9	32%	39,0	24,2	161%	0,0	13,5	3,5	289%	94	42%	12
تمغزة	0,0	12,0	14,8	81%	71,5	28,8	248%	0,0	50,5	12,0	118%	118	61%	12
لقائن	0,0	7,5	11,3	66%	49,5	20,5	241%	0,0	5,5	7,5	900%	97	51%	12
لطة	0,0	3,5	12,0	29%	22,5	22,8	99%	0,0	61,0	3,5	37%	95	24%	12
المعدل	0,0	6,6	12,2	54%	45,6	24,1	189%	0,0	32,6	6,6	140%	101	45%	12
فلمي	0,0	11,5	9,2	126%	28,9	23,2	125%	0,0	3,0	11,5	963%	101	29%	12
قصر غيلان	0,0	0,0	4,3	0%	0,0	11,3	0%	0,0	0,0	0,0	0%	66	0%	12
الوار	0,0	7,9	7,9	61%	20,3	18,1	112%	0,0	19,0	4,8	107%	74	27%	12
دوز *	0,0	6,0	7,5	80%	28,5	21,4	133%	0,0	7,6	6,0	375%	88	32%	12
المعدل	0,0	5,6	7,2	77%	19,4	18,5	105%	0,0	7,4	5,6	263%	83	24%	12
قابس *	0,0	18,0	22,3	81%	28,5	74,7	38%	25,5	88,5	-7,5	32%	215	13%	12
الحامة	0,0	10,2	22,0	215%	29,0	41,8	69%	7,0	45,5	15,0	64%	148	20%	12
المطوية *	0,0	21,0	20,4	103%	71,0	58,0	122%	7,0	79,0	14,0	90%	184	39%	12
مطاطة	0,0	24,0	22,2	108%	76,0	46,6	163%	43,0	125,5	-19,0	61%	200	38%	12
المعدل	0,0	21,3	18,8	113%	51,1	55,3	93%	20,6	84,6	0,6	60%	186	27%	12
مدين *	0,0	20,8	17,0	123%	153,3	46,1	333%	25,7	105,5	-4,9	145%	164	93%	12
بني خداح	0,0	26,0	21,3	122%	91,7	44,8	204%	30,5	126,2	-4,5	73%	225	41%	12
بن قردان *	0,0	15,0	26,8	56%	64,7	52,8	123%	28,5	83,0	-13,5	78%	188	34%	12
جرجيس	0,0	12,5	33,3	38%	132,9	72,4	183%	68,9	128,2	-56,4	104%	239	56%	12
جربة حومة السوق *	0,0	21,3	29,6	72%	163,1	77,1	212%	67,1	133,0	-45,8	123%	223	73%	12
المعدل	0,0	19,1	25,6	75%	121,1	58,6	207%	44,1	115,2	-25,0	105%	208	58%	12
نطاوين *	0,0	13,5	12,3	110%	96,5	26,6	362%	32,5	121,0	-19,0	80%	127	76%	12
غمراسن	0,0	16,6	14,3	116%	94,5	26,4	357%	15,5	45,0	1,1	210%	131	72%	12
رمادة *	0,0	2,0	7,6	26%	17,0	20,7	82%	8,0	39,0	-6,0	44%	83	21%	12
المعدل	0,0	10,7	11,4	94%	69,3	24,6	282%	18,7	68,3	-8,0	101%	113	61%	12

محطة تابعة للمعهد الوطني للرصد الجوي *

المقارنة بالمعدل و السنة الفلاحية المنقضية حسب الجهات الطبيعية

الجهة	الموسم الحالي 2020-2019											أمطار الموسم 2019-2018		المقارنة بين الموسمين		المعدل السنوي	النسبة %
	أمطار الشهر					أمطار الفترة					أمطار الشهر	أمطار الفترة	التسبة (%)	الفارق الشهري			
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3	النسبة (%) 4	اليوم 5	المعدل إلى اليوم 6	النسبة (%) 7	اليوم 8	إلى اليوم 9								
	100*(12/5)=13	100*(3/2)=4	100*(6/5)=7									100*(9/5)=11	12				
الشمال الغربي	0,0	45,8	55,6	82%	145,7	116,1	126%	69,4	151,4	-23,5	96%	530,1	27%				
الشمال الشرقي	0,0	55,0	61,9	89%	180,0	126,6	142%	56,8	178,8	-1,7	101%	504,4	36%				
الوسط الغربي	0,0	19,9	21,9	91%	77,8	83,7	93%	20,4	93,2	-0,4	83%	285,4	27%				
الوسط الشرقي	0,0	29,3	27,6	106%	151,2	92,5	163%	19,1	79,5	10,2	190%	264,9	57%				
الجنوب الغربي	0,0	6,7	9,8	69%	29,6	24,9	119%	1,0	10,4	5,7	286%	102,9	29%				
الجنوب الشرقي	0,0	13,4	14,6	92%	74,9	34,0	220%	41,7	81,9	-28,3	91%	137,9	54%				
كامل البلاد	0,0	20,8	23,6	88%	87,0	59,9	145%	31,4	81,6	-10,6	107%	231,5	38%				