



الإدارة العامة للموارد المائية

2021

نوفمبر
7

15
الساعة

الى غاية
نوفمبر

للأمطار
16

الوقتية
يوم

الوضعية
نشرية

كميات الامطار ببعض المحطات الفرعية: طبرية منوبة 17م قمرت تونس 11م



المحطة	أمطار		الموسم الحالي		2022-2021		2021-2020		المقارنة بين الموسمين		المعدل السنوي	النسبة %
	1	اليوم	المعدل	النسبة (%)	اليوم	النسبة (%)	أمطار الفترة		أمطار الشهر	إلى اليوم		
							6	7				
جنوبية*	1,6	9,4	45,5	100*(3/2)=4	5	82,5	101,2	81%	8	53,2	155%	100*(12/5)=13
بوسالم	12,4	16,2	45,8	35%	90,0	97,4	92%	0,0	28,4	16,2	317%	21%
غار الدماء	7,0	7,8	46,6	17%	66,3	94,2	70%	5,0	41,6	2,8	159%	15%
عين دراهم*	4,0	48,0	202,3	24%	397,0	309,2	128%	3,0	231,0	45,0	172%	25%
طبرقة	3,6	36,4	144,5	25%	258,0	223,5	115%	2,8	197,4	33,6	131%	27%
سد بوهرتم	2,5	5,6	89,9	6%	141,4	138,4	102%	0,0	49,4	5,6	286%	20%
المعدل	5,2	20,6	95,8	21%	172,5	160,7	107%	1,8	100,2	18,7	172%	23%
باجة	13,0	22,7	64,9	35%	174,7	129,6	135%	0,8	65,8	21,9	266%	30%
مجاز الباب	2,0	5,0	40,5	12%	91,0	101,0	90%	0,0	34,0	5,0	268%	22%
نفزة *	11,0	24,0	144,6	17%	237,5	209,9	113%	0,0	147,0	24,0	162%	25%
سد سيدي سالم	0,0	10,4	43,8	24%	65,2	100,6	65%	0,0	37,6	10,4	173%	16%
تبرسق *	21,0	26,0	55,5	47%	128,0	117,5	109%	0,0	48,0	26,0	267%	22%
تبرسق *	7,0	14,5	56,9	25%	161,5	121,4	133%	0,0	41,0	14,5	394%	29%
المعدل	9,0	17,1	67,7	25%	143,0	130,0	110%	0,1	62,2	17,0	230%	25%
الكاف *	2,5	2,7	38,3	7%	69,2	94,8	73%	0,0	86,0	2,7	80%	15%
سد ملاقي	3,2	5,0	28,1	18%	67,8	78,7	86%	0,0	61,0	5,0	111%	22%
ساقية سيدي يوسف*	3,2	21,7	46,7	46%	103,6	102,0	102%	0,0	45,2	21,7	229%	20%
قلعة سنان	5,5	9,5	38,0	25%	59,5	94,8	63%	0,0	43,0	9,5	138%	15%
القصور	4,0	4,0	34,9	11%	54,5	91,8	59%	0,0	69,0	4,0	79%	14%
السر	9,0	10,0	35,8	28%	84,8	100,8	84%	0,0	59,9	10,0	142%	20%
تاجروين	3,0	3,0	36,0	8%	32,5	92,8	35%	0,0	58,0	3,0	56%	8%
المعدل	4,3	8,0	36,8	22%	67,4	93,7	72%	0,0	60,3	8,0	112%	16%
سليانة	0,0	1,0	35,3	3%	90,2	106,1	85%	0,0	78,0	1,0	116%	22%
بوعرادة	0,0	2,0	39,2	5%	93,0	105,6	88%	0,0	88,0	2,0	106%	21%
الكرب	5,0	8,5	51,6	16%	112,0	105,2	107%	0,0	68,5	8,5	164%	22%
الروحية *	0,0	0,0	24,1	0%	14,0	85,7	16%	0,0	54,0	0,0	26%	5%
سعيدة برفو*	0,0	0,0	49,1	0%	83,0	133,9	62%	0,0	75,0	0,0	111%	14%
سد الأخضر	0,0	0,0	35,6	0%	35,7	111,5	32%	0,0	83,0	0,0	43%	8%
مكنر	0,0	1,0	41,8	2%	24,0	122,4	20%	0,0	52,0	1,0	46%	5%
المعدل	0,7	1,8	39,5	5%	64,6	110,1	59%	0,0	71,2	1,8	91%	14%
تونس قرطاج*	4,0	5,0	52,8	9%	104,6	125,3	83%	0,0	57,0	5,0	184%	22%
تونس المنوبة	7,0	8,5	52,9	16%	134,1	122,1	110%	0,0	95,0	8,5	141%	29%
أريانة	2,0	3,0	53,8	6%	103,0	126,1	82%	0,0	57,0	3,0	181%	22%
سيدي ثابت	9,0	9,0	52,9	17%	131,0	109,6	120%	0,0	84,0	9,0	156%	30%
قلعة الاندلس	7,0	8,0	61,8	13%	217,0	126,4	172%	0,0	48,0	8,0	452%	44%
منوبة	7,5	9,0	47,5	19%	137,5	112,7	122%	0,0	69,5	9,0	198%	33%
برج العاصي	6,0	7,0	42,6	16%	98,5	108,7	91%	0,0	61,5	7,0	160%	23%
البطان	14,0	14,0	38,3	37%	110,0	99,7	110%	0,0	49,0	14,0	224%	28%
بن عروس *	18,0	19,0	52,3	36%	114,3	122,3	93%	0,0	104,1	19,0	110%	25%
برج المنيرة	0,0	3,0	57,8	5%	130,0	123,3	105%	0,0	78,0	3,0	167%	27%
الغليبية	2,0	5,0	47,9	10%	70,0	124,9	56%	0,0	81,0	5,0	86%	16%
المعدل	7,0	8,2	51,0	16%	122,7	118,3	104%	0,0	71,3	8,2	172%	27%
نابل*	0,0	30,0	50,1	60%	84,9	119,7	71%	0,0	90,2	30,0	94%	21%
قريبية *	0,0	31,0	68,2	45%	211,5	149,9	141%	0,0	74,0	31,0	286%	40%
قرية *	0,0	27,0	50,9	53%	100,0	134,3	74%	0,0	83,5	27,0	120%	24%
منزل بوزلفة	0,0	15,0	63,7	24%	219,5	137,0	160%	0,0	71,5	15,0	307%	43%
قرمبالية	0,0	15,0	62,3	24%	208,2	139,2	150%	0,0	26,0	15,0	801%	42%
الهوارية *	0,0	49,5	85,3	58%	315,5	144,1	219%	0,0	93,5	49,5	337%	56%
الحمامات *	0,0	4,0	56,0	7%	57,0	139,6	41%	0,0	79,5	4,0	72%	13%
المعدل	0,0	24,5	62,3	39%	170,9	137,7	124%	0,0	74,0	24,5	231%	35%
زغوان	0,0	0,0	48,8	0%	61,0	126,9	48%	0,0	37,5	0,0	163%	13%
القصص *	0,0	0,0	38,4	0%	62,0	112,4	55%	0,0	93,0	0,0	67%	15%
سد بن مشارفة	0,0	0,0	36,9	0%	63,5	110,6	57%	0,0	47,0	0,0	135%	15%
صواف	0,0	0,5	38,1	1%	47,5	109,9	43%	0,0	93,5	0,5	51%	12%
الجبينة و النطور	0,0	0,0	36,2	0%	19,0	100,4	19%	0,0	36,5	0,0	52%	5%
المعدل	0,0	0,1	39,7	0%	50,6	112,1	45%	0,0	61,5	0,1	82%	12%
بثرت سيدي أحمد *	6,0	8,8	89,9	10%	162,0	162,0	100%	0,0	0,0	8,8	#DIV/0!	25%
تبنجة	8,7	12,7	84,6	15%	146,2	134,7	109%	0,0	47,6	12,7	307%	25%
راس الجبل	3,0	7,0	86,7	8%	258,0	139,8	185%	0,0	74,5	7,0	346%	44%
العالية	3,5	5,5	68,3	8%	149,0	110,7	135%	0,0	65,5	5,5	227%	31%
ماطر	10,0	12,5	67,9	18%	168,5	130,2	129%	0,0	105,0	12,5	160%	32%
جومين	13,0	13,0	89,8	14%	206,0	149,1	138%	0,0	203,0	13,0	101%	28%
سجنان	6,0	21,0	124,1	17%	208,0	185,7	112%	0,0	114,5	21,0	182%	25%
المعدل	7,2	11,5	87,3	13%	185,4	144,6	128%	0,0	87,2	11,5	213%	30%
الغبروان *	0,0	0,0	26,9	0%	7,5	100,2	7%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	2%
حقوق	0,0	0,0	22,8	0%	0,0	111,0	0%	0,0	188,0	0,0	0%	0%
سد نهانة	0,0	0,0	26,7	0%	15,0	91,1	16%	0,0	183,0	0,0	8%	5%
الوساتية	0,0	0,0	30,2	0%	8,0	118,6	7%	0,0	66,5	0,0	12%	2%
السبيجة	0,0	0,0	28,6	0%	10,0	110,3	9%	0,0	126,0	0,0	8%	3%
سيدي عمر بوحجلة	0,0	0,0	22,0	0%	5,0	82,9	6%	0,0	167,5	0,0	3%	2%
سد سيدي سعد	0,0	0,0	19,6	0%	26,5	75,1	35%	0,0	152,0	0,0	17%	11%
المعدل	0,0	0,0	25,3	0%	10,3	98,4	10%	0,0	126,1	0,0	8%	3%
القصيرين	0,0	0,0	19,3	0%	14,0	81,4	17%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	5%
قرية *	0,0	0,0	21,8	0%	42,0	85,5	49%	0,0	98,1	0,0	43%	14%
فوسانة	0,0	0,0	20,1	0%	35,0	63,0	56%	0,0	25,5	0,0	137%	14%
خلفة الزاوية	0,0	0,0	15,9	0%	0,0	71,8	0%	0,0	55,3	0,0	0%	0%
سبيبة *	0,0	0,0	25,2	0%	27,5	96,1	29%	0,0	25,9	0,0	106%	9%
سيوطلة	0,0	0,0	17,8	0%	29,5	73,0	40%	0,0	64,0	0,0	46%	11%
ثلة *	0,0	0,0	38,0	0%	59,5	104,8	57%	0,0	72,5	0,0	82%	13%
المعدل	0,0	0,0	22,6	0%	29,6	82,2	36%	0,0	48,8	0,0	61%	10%

المحطة	أمطار الشهر			التسوية (%)				أمطار الفترة			إجمالي أو سبلي (-)		السوي	%
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3	التسوية (%) 4	اليوم 5	المعدل إلى اليوم 6	التسوية (%) 7	إلى اليوم 8	إلى اليوم 9	إجمالي أو سبلي (-) 8-2=10	التسوية (%) 11	السوي 12		
سبلي بوزيد	0,0	0,0	21,5	0%	70,7	90,3	78%	0,0	130,3	0,0	54%	301	23%	100*(12/5)=13
سبلي علي بن عون	0,0	0,0	19,7	0%	21,0	74,7	28%	0,0	57,0	0,0	37%	246	9%	
بئر الحلي	0,0	0,0	20,0	0%	24,5	78,1	31%	0,0	42,0	0,0	58%	255	10%	
المتناسي *	0,0	0,0	15,1	0%	20,0	64,3	31%	0,0	35,0	0,0	57%	214	9%	
الزغاب *	0,0	0,0	19,0	0%	14,5	73,5	20%	0,0	111,5	0,0	13%	208	7%	
جلمة	0,0	0,0	18,7	0%	47,0	74,6	63%	0,0	98,0	0,0	48%	237	20%	
المزونة	0,0	0,0	12,9	0%	1,0	65,1	2%	0,0	21,5	0,0	5%	193	1%	
المحل	0,0	0,0	18,1	0%	28,4	74,4	38%	0,0	70,8	0,0	40%	236	12%	
سوسة	0,0	0,0	39,6	0%	50,5	115,4	44%	0,0	229,5	0,0	22%	354	14%	
النفيسة	0,0	4,0	40,3	10%	13,0	116,9	11%	0,0	105,0	4,0	12%	370	4%	
مستقل *	0,0	0,0	34,6	0%	14,5	108,6	13%	0,0	273,5	0,0	5%	338	4%	
سبلي بو علي	0,0	0,0	42,8	0%	6,0	110,9	5%	0,0	68,5	0,0	9%	338	2%	
القنار	0,0	0,0	31,7	0%	9,5	103,6	9%	0,0	139,0	0,0	7%	303	3%	
المحل	0,0	0,8	37,8	2%	18,7	111,1	17%	0,0	163,1	0,8	11%	340	5%	
المنشور	0,0	4,0	34,7	12%	56,0	117,1	48%	0,0	251,0	4,0	22%	338	17%	
المكنين *	0,0	4,0	46,2	9%	72,0	136,6	53%	0,0	541,0	4,0	13%	369	20%	
طبلية	0,0	6,0	48,0	13%	156,0	135,0	116%	0,0	404,0	6,0	39%	371	42%	
جمال	0,0	0,0	44,2	0%	50,0	133,9	37%	0,0	395,0	0,0	13%	359	14%	
المحل	0,0	3,5	43,3	8%	83,5	130,6	64%	0,0	397,8	3,5	21%	359	23%	
المهدية	0,0	6,5	39,4	17%	82,2	126,7	65%	0,0	238,6	6,5	34%	343	24%	
الغالبية	0,0	21,0	40,3	52%	48,0	124,0	39%	0,0	355,5	21,0	14%	302	16%	
السواصي	0,0	0,0	22,1	0%	43,0	81,7	53%	0,0	245,5	0,0	18%	248	17%	
الجم *	0,0	1,0	31,8	3%	15,0	98,5	15%	0,0	229,0	1,0	7%	292	5%	
المحل	0,0	7,1	33,4	21%	47,1	107,7	44%	0,0	267,2	7,1	18%	296	16%	
صفافس *	0,0	1,2	21,1	6%	16,7	81,6	20%	0,0	92,0	1,2	18%	231	7%	
عقارب	0,0	0,0	17,6	0%	19,0	69,1	28%	0,0	136,0	0,0	14%	204	9%	
بئر علي بن خليفة	0,0	0,0	14,6	0%	4,0	66,6	6%	0,0	83,0	0,0	5%	199	2%	
الغربية	0,0	0,0	15,6	0%	11,0	64,1	17%	0,0	17,5	0,0	63%	177	6%	
قرقة	0,0	45,0	23,3	193%	68,0	80,5	85%	0,0	14,0	45,0	486%	237	29%	
منزل شاعر	0,0	0,0	16,3	0%	21,0	72,9	29%	0,0	123,0	0,0	17%	208	10%	
الندشة	0,0	3,0	26,5	11%	29,5	90,9	32%	0,0	172,0	3,0	17%	219	13%	
المحل	0,0	7,0	19,3	36%	24,2	75,1	32%	0,0	91,1	7,0	27%	211	11%	
لقصة *	0,0	0,0	17,1	0%	9,0	43,8	21%	0,0	17,5	0,0	51%	170	5%	
القطار	0,0	0,0	13,9	0%	4,0	39,0	10%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	142	3%	
السند	0,0	0,0	16,4	0%	6,0	55,8	11%	0,0	56,0	0,0	11%	204	3%	
المنولي *	0,0	0,0	13,8	0%	0,0	27,7	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	114	0%	
الريف *	0,0	0,0	18,0	0%	4,0	36,9	11%	0,0	8,0	0,0	0%	138	3%	
سبلي يعيش	0,0	0,0	14,0	0%	29,0	73,6	39%	0,0	121,0	0,0	24%	157	19%	
أم العراس *	0,0	0,0	13,8	0%	8,5	37,4	23%	0,0	10,0	0,0	85%	227	4%	
المحل	0,0	0,0	15,3	0%	8,6	44,9	19%	0,0	30,4	0,0	28%	165	5%	
توزر *	0,0	0,0	10,9	0%	0,0	24,2	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	94	0%	
تمقرة	0,0	0,0	14,8	0%	0,0	28,8	0%	0,0	28,5	0,0	0%	118	0%	
لقاش	0,0	0,0	11,3	0%	0,0	20,7	0%	0,0	1,0	0,0	0%	97	0%	
نقطة	0,0	0,0	12,0	0%	0,0	22,9	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	95	0%	
المحل	0,0	0,0	12,2	0%	0,0	24,2	0%	0,0	7,4	0,0	0%	101	0%	
قشبي	0,0	0,0	9,2	0%	0,0	23,3	0%	0,0	22,5	0,0	0%	101	0%	
الغوار	0,0	0,0	7,9	0%	0,0	18,3	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	74	0%	
دوز *	0,0	0,0	7,5	0%	0,0	21,6	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	88	0%	
المحل	0,0	0,0	8,2	0%	0,0	21,0	0%	0,0	7,5	0,0	0%	88	0%	
قابس *	0,0	0,0	22,3	0%	34,0	74,8	45%	0,0	7,0	0,0	486%	215	16%	
الحامة	0,0	0,0	10,2	0%	0,0	41,8	0%	0,0	64,0	0,0	0%	148	0%	
المطوية *	0,0	0,0	20,4	0%	11,0	58,3	19%	0,0	5,0	0,0	220%	184	6%	
مطاطة	0,0	0,0	22,2	0%	6,0	47,6	13%	0,0	26,0	0,0	23%	200	3%	
المحل	0,0	0,0	18,8	0%	12,8	55,6	23%	0,0	25,5	0,0	50%	186	7%	
منين *	0,0	0,0	17,0	0%	0,0	48,6	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	164	0%	
بني خداح	0,0	0,0	21,3	0%	0,0	45,5	0%	0,0	46,7	0,0	0%	225	0%	
بن قردان *	0,0	21,0	26,8	78%	21,0	54,9	38%	0,0	18,0	21,0	117%	188	11%	
جرجيس	0,0	11,0	33,3	33%	11,0	76,2	14%	0,0	65,5	11,0	17%	239	5%	
جربة حومة السوق *	0,0	5,5	29,6	19%	10,0	78,2	13%	0,0	27,0	5,5	37%	223	4%	
المحل	0,0	7,5	25,6	29%	8,4	60,7	14%	0,0	31,4	7,5	27%	208	4%	
تطاوين *	0,0	0,0	12,3	0%	0,0	26,7	0%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	127	0%	
غمراسن	0,0	0,0	14,3	0%	0,0	27,9	0%	0,0	6,7	0,0	0%	131	0%	
رمادة *	0,0	0,0	7,6	0%	0,0	21,3	0%	0,0	15,4	0,0	0%	83	0%	
المحل	0,0	0,0	11,4	0%	0,0	25,3	0%	0,0	7,4	0,0	0%	113	0%	

محطة تابعة للمعهد الوطني للرصد الجوي *

المقارنة بالمعدل و السنة الفلاحية المنقضية حسب الجهات الطبيعية

الجهة	أمطار الشهر			الموسم الحالي				أمطار الموسم 2021-2020			المقارنة بين الموسمين		المعدل السنوي	التسوية %
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3	التسوية (%) 4	اليوم 5	المعدل إلى اليوم 6	التسوية (%) 7	إلى اليوم 8	إلى اليوم 9	إجمالي أو سبلي (-)	التسوية (%) 11	السوي 12		
الشمالي الغربي	4,5	10,7	55,6	19%	103,4	119,0	87%	0,4	71,3	10,3	145%	530,1	20%	100*(12/5)=13
الشمالي الشرقي	3,7	11,1	62,0	18%	135,6	129,4	105%	0,0	80,9	11,1	168%	504,4	27%	
الوسط الغربي	0,0	0,0	21,9	0%	23,4	84,5	28%	0,0	85,0	0,0	28%	285,4	8%	
الوسط الشرقي	0,0	5,6	27,6	20%	32,3	93,1	35%	0,0	164,7	5,6	20%	264,9	12%	
الجنوب الغربي	0,0	0,0	10,4	0%	1,8	26,5	7%	0,0	12,2	0,0	15%	102,9	2%	
الجنوب الشرقي	0,0	1,2	14,6	8%	3,0	34,9	9%	0,0	18,0	1,2	17%	137,9	2%	
كامل البلاد	0,8	2,9	23,8	12%	28,9	61,2	47%	0,0	49,4	2,8	59%	231,5	12%	