



الإدارة العامة للموارد المائية

2021

نوفمبر
7

30
الساعة

الى غاية
ديسمبر

للأمطار
1

الوقتية
يوم

وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري

الوضعية
نشرية

كميات الامطار ببعض المحطات الفرعية: طنجة 3مم



المحطة	الموسم الحالي			2022-2021			2021-2020			المقارنة بين الموسمين			المعدل السنوي	النسبة %	الصفحة 1
	الموسم			الموسم			الموسم			الموسم					
	الموسم	الموسم	الموسم	الموسم	الموسم	الموسم	الموسم	الموسم	الموسم	الموسم	الموسم	الموسم			
المحطة	الموسم	الموسم	الموسم	الموسم	الموسم	الموسم	الموسم	الموسم	الموسم	الموسم	الموسم	الموسم	الموسم	الموسم	الموسم
جندوبة*	0,0	30,5	45,5	67%	122,8	103,6	84%	120,6	67,6	120,6	86%	462	22%	100*(12/5)=13	
بوسالم	0,0	28,1	45,8	61%	120,8	101,9	84%	109,0	80,6	109,0	93%	431	24%		
غار النمام	0,0	20,8	46,6	45%	116,7	79,3	68%	88,9	52,3	88,9	89%	448	18%		
عين دراهم*	3,0	98,0	202,3	48%	426,0	447,0	105%	502,0	274,0	502,0	89%	1578	28%		
طيرفة	6,0	132,4	144,5	92%	308,4	354,0	115%	303,2	108,6	303,2	117%	950	37%		
سد بوهرمة	1,0	36,4	89,9	41%	188,9	172,2	91%	155,5	106,1	155,5	111%	709	24%		
المعدل	1,7	57,7	95,8	60%	213,9	209,7	98%	213,2	114,9	213,2	98%	763	27%		
بسلجة	0,0	53,3	64,9	82%	165,3	205,3	124%	120,6	55,6	120,6	170%	584	35%		
مجاز الباب	0,0	21,0	40,5	52%	121,5	107,0	88%	107,5	73,5	107,5	100%	412	26%		
نفزة *	0,0	123,0	144,6	85%	293,8	336,5	115%	258,0	111,0	258,0	130%	940	36%		
سد سيدي سالم	0,0	16,4	43,8	37%	122,8	71,2	58%	93,1	55,5	93,1	76%	421	17%		
تيرسوق *	0,0	37,0	55,5	67%	145,4	139,0	96%	163,0	115,0	163,0	85%	570	24%		
تيلار *	0,0	25,5	56,9	45%	149,8	172,5	115%	147,5	106,5	147,5	117%	556	31%		
المعدل	0,0	46,0	67,7	68%	166,4	171,9	103%	148,3	86,2	148,3	116%	580	30%		
النفك *	0,0	8,6	38,3	22%	111,6	75,1	67%	177,8	91,8	177,8	42%	456	16%		
سد ملان	0,0	7,8	28,1	28%	89,9	70,6	79%	126,8	65,8	126,8	56%	315	22%		
ساقية سيدي يوسف*	0,0	27,5	46,7	59%	125,1	109,4	87%	134,7	89,5	134,7	81%	515	21%		
قناة سنان	0,0	9,5	38,0	25%	109,2	59,5	54%	75,0	32,0	75,0	79%	389	15%		
القصور	0,0	7,0	34,9	20%	106,6	57,5	54%	118,0	49,0	118,0	49%	398	14%		
السر	0,0	13,5	35,8	38%	117,1	88,3	75%	115,8	55,9	115,8	76%	414	21%		
تاجروين	0,0	8,0	36,0	22%	109,0	37,5	34%	106,0	48,0	106,0	35%	405	9%		
المعدل	0,0	11,7	36,8	32%	109,8	71,1	65%	122,0	61,7	122,0	58%	413	17%		
سليانة	0,0	8,0	35,3	23%	120,9	97,2	80%	154,0	76,0	154,0	63%	415	23%		
بوعراة	0,0	6,0	39,2	15%	124,3	97,0	78%	155,0	67,0	155,0	63%	433	22%		
الكرب	0,0	10,5	51,6	20%	130,2	114,0	88%	118,5	50,0	118,5	96%	511	22%		
الروحية *	0,0	0,0	24,1	0%	96,8	14,0	14%	70,0	16,0	70,0	20%	294	5%		
سعيدة برفو*	0,0	4,0	49,1	8%	159,9	87,0	54%	183,0	108,0	183,0	48%	612	14%		
سد الأخضر	0,0	2,0	35,6	6%	127,3	37,7	30%	156,0	73,0	156,0	24%	452	8%		
مثن	0,0	2,0	41,8	5%	141,1	25,0	18%	127,0	75,0	127,0	20%	514	5%		
المعدل	0,0	4,6	39,5	12%	128,6	67,4	52%	137,6	66,4	137,6	49%	462	15%		
تونس قرطاج*	0,0	16,0	52,8	30%	153,1	115,6	75%	182,2	125,2	182,2	63%	471	25%		
تونس المنووية	0,0	15,2	52,9	29%	149,4	140,8	94%	162,5	125,5	162,5	55%	466	30%		
أريانة	0,0	13,0	53,8	24%	155,5	113,0	73%	196,0	139,0	196,0	58%	475	24%		
سيدي ثابت	0,0	20,0	52,9	38%	138,0	142,0	103%	202,0	118,0	202,0	70%	431	33%		
قناة الأندلس	0,0	17,0	61,8	27%	159,6	226,0	142%	164,0	116,0	164,0	138%	488	46%		
منوبة	1,0	24,0	47,5	51%	136,8	152,5	111%	200,5	131,0	200,5	76%	420	36%		
برج العاصي	0,0	20,5	42,6	48%	130,6	112,0	86%	141,0	79,5	141,0	79%	423	26%		
الطنان	0,0	21,0	38,3	55%	120,1	117,0	97%	149,0	100,0	149,0	79%	390	30%		
بن عروس *	0,0	22,0	52,3	42%	148,7	117,3	79%	142,4	142,4	142,4	48%	457	26%		
برج المنارة	0,0	4,0	57,8	7%	151,0	131,0	87%	217,5	139,5	217,5	60%	485	27%		
الغلبية	0,0	8,0	47,9	17%	147,0	73,0	50%	240,0	159,0	240,0	30%	446	16%		
المعدل	0,1	16,4	51,0	32%	144,5	130,9	91%	199,7	128,4	199,7	66%	450	29%		
نابل*	0,0	34,5	50,1	69%	145,2	89,4	62%	138,7	48,5	138,7	64%	407	22%		
قشبية *	0,0	41,0	68,2	60%	190,7	221,5	116%	153,5	79,5	153,5	144%	529	42%		
قرية *	0,0	33,0	50,9	65%	161,7	106,0	66%	134,5	51,0	134,5	79%	425	25%		
منزل بوزلفة	0,0	16,0	63,7	25%	170,8	220,5	129%	169,0	97,5	169,0	130%	513	43%		
قرمالية	0,0	21,0	62,3	34%	170,1	214,2	126%	178,5	152,5	178,5	120%	494	43%		
الحوارية *	0,0	57,5	85,3	67%	198,2	323,5	163%	176,5	83,0	176,5	183%	563	57%		
الحمامات *	0,0	4,0	56,0	7%	165,5	57,0	34%	137,5	58,0	137,5	41%	451	13%		
المعدل	0,0	29,6	62,3	47%	171,7	176,0	102%	155,5	81,4	155,5	113%	483	36%		
زغوان	0,0	2,0	48,8	4%	152,5	63,0	41%	146,0	108,5	146,0	43%	474	13%		
القص *	0,0	3,0	38,4	8%	129,7	65,0	50%	197,0	104,0	197,0	33%	401	16%		
سد بن مشارفة	0,0	1,5	36,9	4%	127,6	65,0	51%	190,5	143,5	190,5	34%	424	15%		
صواف	0,0	0,5	38,1	1%	128,4	47,5	37%	166,5	73,0	166,5	29%	384	12%		
الجيبينة 3 النطور	0,0	0,0	36,2	0%	118,5	19,0	16%	135,5	99,0	135,5	14%	368	5%		
المعدل	0,0	1,4	39,7	4%	131,3	51,9	40%	167,1	105,6	167,1	31%	410	13%		
بنزرت سيدي احمد *	0,0	54,9	89,9	61%	208,1	208,1	100%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	637	33%		
تبنجة	0,0	55,2	84,6	65%	183,3	188,7	103%	116,0	68,4	116,0	163%	589	32%		
راس الجبل	0,0	48,0	86,7	55%	188,3	299,0	159%	141,1	66,6	141,1	212%	583	51%		
العالية	0,0	35,5	68,3	52%	150,2	179,0	119%	114,5	49,0	114,5	156%	482	37%		
ماطر	0,0	55,5	67,9	82%	166,4	211,5	127%	219,5	114,5	219,5	96%	533	40%		
جومين	0,0	69,0	89,8	77%	196,6	262,0	133%	315,0	112,0	315,0	83%	724	36%		
سجنان	0,0	102,0	124,1	82%	258,7	289,0	112%	226,5	112,0	226,5	128%	824	35%		
المعدل	0,0	60,0	87,3	69%	193,1	233,9	121%	161,8	74,6	161,8	145%	625	37%		
القبروان *	0,0	0,5	26,9	2%	114,6	8,0	7%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	305	3%		
حفوز	0,0	0,0	22,8	0%	121,2	0,0	0%	215,3	27,3	215,3	0%	323	0%		
سد نهضة	0,0	0,0	26,7	0%	100,9	15,0	15%	198,0	15,0	198,0	8%	291	5%		
الوسلاتية	0,0	0,0	30,2	0%	132,3	8,0	6%	114,0	47,5	114,0	7%	404	2%		
السيبغة	0,0	0,0	28,6	0%	122,1	10,0	8%	140,5	14,5	140,5	7%	332	3%		
سيدي عمر بوحجلة	0,0	0,0	22,0	0%	94,8	5,0	5%	204,5	37,0	204,5	2%	287	2%		
سد سيدي سعد	0,0	0,0	19,6	0%	104,5	26,5	25%	165,0	13,0	165,0	16%	248	11%		
المعدل	0,0	0,1	25,3	0%	112,9	10,4	9%	148,2	22,0	148,2	7%	313	3%		
القصيرين	0,0	3,5	19,3	18%	91,3	17,5	19%	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	296	6%		
قرية *	0,0	0,0	21,8	0%	96,5	42,0	44%	100,1	2,0	100,1	42%	307	14%		
فوسانة	0,0	0,0	20,1	0%	72,6	35,0	48%	25,5	0,0	25,5	137%	254	14%		
خلفة الازاية	0,0	0,0	15,9	0%	79,6	0,0	0%	59,3	4,0	59,3	0%	259	0%		
سبية *	0,0	0,0	25,2	0%	107,4	27,5	26%	25,9	0,0	25,9	106%	316	9%		
سيبولة	0,0	0,0	17,8	0%	81,1	29,5	36%	70,0	6,0	70,0	42%	276	11%		
ثالة *	0,0	0,0	38,0	0%	121,5	59,5	49%	77,5	5,0	77,5	77%	442	13%		
المعدل	0,0	0,5	22,6	2%	92,9	30,1	32%	51,2	2,4	51,2	59%	307	10%		

المحطة	الموسم الحالي	2022-2021	الموسم 2021-2020	المقارنة بين الموسمين	المعدل	النسبة
--------	---------------	-----------	------------------	-----------------------	--------	--------

الصفحة 2

المحطة	أمطار الشهر			التسوية (%)				أمطار الفترة			إجمالي أو سبلي (-)		النسبة (%)	السوي	%
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3	التسوية (%)	اليوم 5	المعدل إلى اليوم 6	التسوية (%)	إلى اليوم 8	إلى اليوم 9	إجمالي أو سبلي (-)	إجمالي أو سبلي (-)	النسبة (%)			
سبلي بوزيد	0,0	2,0	21,5	9%	72,7	102,6	71%	15,7	146,0	-13,7	8-2=10	50%	12	301	24%
سبلي علي بن عون	0,0	7,0	19,7	35%	28,0	84,1	33%	18,0	75,0	-11,0	8-2=10	37%	246	255	11%
بئر الحلي	0,0	2,0	20,0	10%	26,5	87,0	30%	14,0	56,0	-12,0	8-2=10	47%	255	214	10%
الكناسي *	0,0	11,0	15,1	73%	31,0	74,0	42%	32,5	67,5	-21,5	8-2=10	46%	214	208	15%
الزباب *	0,0	10,0	19,0	53%	24,5	85,4	29%	17,0	128,5	-7,0	8-2=10	19%	208	237	12%
جلمة	0,0	1,0	18,7	5%	48,0	83,6	57%	8,0	106,0	-7,0	8-2=10	45%	237	193	20%
المزونة	0,0	14,0	12,9	108%	15,0	72,9	21%	24,0	45,5	-10,0	8-2=10	33%	193	236	8%
المحل	0,0	6,7	18,1	37%	35,1	84,2	42%	18,5	89,2	-11,7	8-2=10	39%	236	354	15%
سوسة	0,0	1,5	39,6	4%	52,0	137,6	38%	43,5	273,0	-42,0	8-2=10	19%	354	370	15%
النفيسة	0,0	7,0	40,3	17%	16,0	138,8	12%	121,0	226,0	-114,0	8-2=10	7%	370	338	4%
مستقل *	0,0	2,0	34,6	6%	16,5	126,5	13%	25,0	298,5	-23,0	8-2=10	6%	338	338	5%
سبلي بو علي	0,0	0,0	42,8	0%	6,0	131,0	5%	64,0	132,5	-64,0	8-2=10	5%	338	303	2%
الختار	0,0	2,0	31,7	6%	11,5	117,0	10%	54,0	193,0	-52,0	8-2=10	6%	303	340	4%
المحل	0,0	2,5	37,8	7%	20,4	130,2	16%	61,5	224,6	-59,0	8-2=10	9%	340	338	6%
المنشور	0,0	6,0	34,7	17%	58,0	135,3	43%	76,0	327,0	-70,0	8-2=10	18%	338	369	17%
المتكين *	0,0	10,0	46,2	22%	78,0	156,4	50%	108,0	649,0	-98,0	8-2=10	12%	369	371	21%
طبلية	0,0	11,0	48,0	23%	161,0	154,5	104%	96,0	500,0	-85,0	8-2=10	32%	371	359	43%
جمال	0,0	2,0	44,2	5%	52,0	152,4	34%	145,0	540,0	-143,0	8-2=10	10%	359	359	14%
المحل	0,0	7,3	43,3	17%	87,3	149,6	58%	106,3	504,0	-99,0	8-2=10	17%	359	343	24%
المهدية	0,0	11,7	39,4	30%	87,4	142,3	61%	104,5	343,1	-92,8	8-2=10	25%	343	302	25%
الثابتة	0,0	37,0	40,3	92%	64,0	142,0	45%	76,5	432,0	-39,5	8-2=10	15%	302	248	21%
السواهي	0,0	6,0	22,1	27%	49,0	94,7	52%	80,5	326,0	-74,5	8-2=10	15%	248	292	20%
الجم *	0,0	16,0	31,8	50%	30,0	114,7	26%	68,5	297,5	-52,5	8-2=10	10%	292	296	10%
المحل	0,0	17,7	33,4	53%	57,6	123,4	47%	82,5	349,7	-64,8	8-2=10	16%	296	231	19%
صفاف *	0,0	14,8	21,1	70%	30,3	92,6	33%	34,5	126,5	-19,7	8-2=10	24%	231	204	13%
عقارب	0,0	19,0	17,6	108%	38,0	78,7	48%	36,0	172,0	-17,0	8-2=10	22%	204	199	19%
بئر علي بن خليفة	0,0	13,0	14,6	89%	17,0	75,7	22%	33,0	116,0	-20,0	8-2=10	15%	199	177	9%
الغربية	0,0	24,5	15,6	157%	35,5	73,3	48%	25,0	42,5	-0,5	8-2=10	84%	177	237	20%
قرقة	0,0	68,0	23,3	291%	91,0	93,3	98%	8,5	22,5	59,5	8-2=10	404%	237	208	38%
منزل شاعر	0,0	16,5	16,3	101%	37,5	82,7	45%	43,0	166,0	-26,5	8-2=10	23%	208	219	18%
الندشة	0,0	23,0	26,5	87%	49,5	102,9	48%	67,0	239,0	-44,0	8-2=10	21%	219	211	23%
المحل	0,0	25,5	19,3	132%	42,7	85,6	50%	35,3	126,4	-9,7	8-2=10	34%	211	170	20%
لقصة *	0,0	8,5	17,1	50%	17,5	54,1	32%	12,0	29,5	-3,5	8-2=10	59%	170	142	10%
القطار	0,0	7,0	13,9	51%	11,0	47,7	23%	0,0	0,0	7,0	#DIV/0!	24%	142	204	8%
السند	0,0	9,5	16,4	58%	15,5	66,2	23%	19,5	75,5	-10,0	8-2=10	21%	204	114	8%
المنولي *	0,0	8,0	13,8	58%	8,0	35,2	23%	0,0	0,0	8,0	#DIV/0!	21%	114	138	7%
الريف *	0,0	9,0	18,0	50%	13,0	47,3	27%	4,0	12,0	5,0	8-2=10	24%	138	157	9%
سبلي يعيش	0,0	2,0	14,0	14%	31,0	81,6	38%	6,5	127,5	-4,5	8-2=10	24%	157	227	20%
أم العراس *	0,0	4,5	13,8	33%	13,0	45,3	29%	5,5	15,5	-1,0	8-2=10	84%	227	165	6%
المحل	0,0	6,9	15,3	45%	15,6	53,9	29%	6,8	37,1	0,1	8-2=10	42%	165	94	9%
توزر *	0,0	19,5	10,9	179%	19,5	29,5	66%	22,2	22,2	-2,7	8-2=10	88%	94	118	21%
تمقرة	0,0	2,5	14,8	17%	2,5	36,0	7%	6,5	35,0	-4,0	8-2=10	77%	118	97	2%
لقش	0,0	21,5	11,3	190%	21,5	26,2	82%	27,0	28,0	-5,5	8-2=10	77%	97	95	22%
نقطة	0,0	21,0	12,0	175%	21,0	29,0	72%	13,0	13,0	8,0	8-2=10	162%	95	101	22%
المحل	0,0	16,1	12,2	132%	16,1	30,2	53%	17,2	24,6	-1,1	8-2=10	66%	101	101	16%
قبي	0,0	31,3	9,2	342%	31,3	27,9	112%	16,8	39,3	14,5	8-2=10	80%	101	74	31%
الغوار	0,0	23,2	7,9	295%	23,2	22,2	105%	2,0	2,0	21,2	8-2=10	1160%	74	88	31%
دور *	0,0	20,7	7,5	277%	20,7	25,6	81%	14,3	14,3	6,4	8-2=10	145%	88	88	23%
المحل	0,0	25,1	8,2	307%	25,1	25,2	99%	11,0	18,5	14,0	8-2=10	135%	88	215	28%
قابس *	0,0	15,5	22,3	70%	49,5	88,1	56%	0,0	7,0	15,5	8-2=10	707%	215	148	23%
الحامة	0,0	16,5	10,2	162%	16,5	47,9	34%	30,0	94,0	-13,5	8-2=10	18%	148	184	11%
المطوية *	0,0	15,0	20,4	74%	26,0	71,7	36%	16,0	21,0	-1,0	8-2=10	124%	184	200	14%
مطاطة	0,0	14,0	22,2	63%	20,0	63,2	32%	34,0	60,0	-20,0	8-2=10	33%	200	186	10%
المحل	0,0	15,3	18,8	81%	28,0	67,7	41%	20,0	45,5	-4,8	8-2=10	62%	186	164	15%
مشين *	0,0	4,0	17,0	24%	4,0	56,4	7%	0,0	0,0	4,0	#DIV/0!	13%	164	225	2%
بني خداح	0,0	11,5	21,3	54%	11,5	57,2	20%	40,5	87,2	-29,0	8-2=10	13%	225	188	5%
بن قردان *	0,0	25,0	26,8	93%	25,0	70,0	36%	68,7	86,7	-43,7	8-2=10	29%	188	239	13%
جرجيس	0,0	16,0	33,3	48%	16,0	93,9	17%	50,1	115,6	-34,1	8-2=10	14%	239	223	7%
جربة حومة السوق *	0,0	23,0	29,6	78%	27,5	96,1	29%	48,6	75,6	-25,6	8-2=10	36%	223	208	12%
المحل	0,0	15,9	25,6	62%	16,8	74,7	22%	41,6	73,0	-25,7	8-2=10	23%	208	127	8%
تطاوين *	0,0	3,0	12,3	24%	3,0	34,9	9%	0,0	0,0	3,0	#DIV/0!	25%	127	131	2%
غمراسن	0,0	6,0	14,3	42%	6,0	35,2	17%	23,9	36,4	-11,2	8-2=10	9%	131	83	5%
رمادة *	0,0	3,4	7,6	45%	3,4	24,8	14%	21,0	36,4	-17,6	8-2=10	9%	83	113	4%
المحل	0,0	4,1	11,4	36%	4,1	31,6	13%	12,7	20,1	-8,6	8-2=10	21%	113		4%

محطة تابعة للمعهد الوطني للرصد الجوي * 0,0 0,0

المقارنة بالمعدل و السنة الفلاحية المنقضية حسب الجهات الطبيعية

الجهة	أمطار الشهر			الموسم الحالي				أمطار الموسم 2021-2020			المقارنة بين الموسمين		النسبة (%)	السوي	%
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3	التسوية (%)	اليوم 5	المعدل إلى اليوم 6	التسوية (%)	إلى اليوم 8	إلى اليوم 9	إجمالي أو سبلي (-)	إجمالي أو سبلي (-)	النسبة (%)			
الشمالي الغربي	0,3	26,1	55,6	47%	118,8	147,4	81%	78,5	149,5	-52,4	8-2=10	80%	12	530,1	22%
الشمالي الشرقي	0,0	29,2	62,0	47%	153,7	162,6	95%	99,9	180,8	-70,7	8-2=10	85%	12	504,4	30%
الوسط الغربي	0,0	2,4	21,9	11%	25,9	96,0	27%	16,7	101,7	-14,2	8-2=10	25%	12	285,4	9%
الوسط الشرقي	0,0	18,0	27,6	65%	44,8	107,0	42%	55,5	220,2	-37,5	8-2=10	20%	12	264,9	17%
الجنوب الغربي	0,0	19,7	10,4	191%	21,5	32,0	67%	12,7	24,9	7,0	8-2=10	86%	12	102,9	21%
الجنوب الشرقي	0,0	7,5	14,6	51%	9,3	43,2	22%	23,5	41,5	-16,0	8-2=10	22%	12	137,9	7%
كامل البلاد	0,0	14,1	23,8	59%	40,2	73,9	54%	34,4	83,8	-20,3	8-2=10	48%	12	231,5	17%