



الصفحة 1

المحطة	أمطار الشهر			الموسم الحالي			2019-2018			أمطار الموسم 2018-2017			المقارنة بين الموسمين		المعدل السنوي	التسوية % 100*(12/5)=13
	1 اليوم	2 اليوم	المعدل 3	النسبة (%) 100*(3/2)=4	اليوم 5	المعدل إلى اليوم 6	النسبة (%) 100*(6/5)=7	أمطار الشهر 8	اليوم 9	أمطار الفترة 10	إجمالي أو سبلي (-) 8-2=10	النسبة (%) 100*(9/5)=11				
كندوبة*	0,0	6,0	13,4	45%	647,3	454,0	143%	1,2	456,0	4,8	142%	462	140%			
برسليم	0,0	1,4	7,8	18%	516,7	425,4	121%	0,0	379,9	1,4	136%	431	120%			
انار الدماء	0,0	3,0	9,5	32%	554,8	441,9	126%	0,0	365,2	3,0	152%	448	124%			
عين تراهم*	0,0	8,0	20,1	40%	1631,0	1565,5	104%	1,5	1289,5	6,5	126%	1578	103%			
عيرقة	0,0	1,6	10,4	15%	1069,8	942,4	114%	0,0	971,0	1,6	110%	950	113%			
د بوهريمة	0,0	2,2	7,1	31%	679,2	704,9	96%	0,2	598,3	2,0	114%	709	96%			
المعدل	0,0	3,7	11,4	33%	849,8	755,7	112%	0,5	676,7	3,2	126%	763	111%			
باجة	0,0	1,0	8,5	12%	599,4	578,4	104%	2,2	516,0	-1,2	116%	584	103%			
جواز الباب	0,0	0,0	10,2	0%	424,5	405,6	105%	0,0	312,5	0,0	136%	412	103%			
نزقة *	0,0	0,0	11,1	0%	1015,0	932,2	109%	0,0	738,2	0,0	137%	940	108%			
د سيدى سالم	0,0	0,0	8,6	0%	330,8	415,9	80%	0,0	284,0	0,0	116%	421	79%			
برسق *	0,0	0,0	11,5	0%	562,5	562,5	100%	0,0	376,0	0,0	150%	570	99%			
باير *	0,0	0,0	11,6	0%	619,0	550,4	112%	0,0	377,5	0,0	164%	556	111%			
المعدل	0,0	0,7	10,3	7%	591,9	574,2	103%	0,4	434,0	0,3	136%	580	102%			
د فاف *	0,0	4,5	18,0	25%	706,9	443,6	159%	2,3	582,3	2,2	121%	456	155%			
د مالى	0,0	0,0	14,3	0%	458,0	306,4	149%	1,0	399,8	-1,0	115%	315	145%			
الطاية سيدى يوسف*	0,0	0,0	19,1	0%	618,2	503,8	123%	0,0	405,8	0,0	152%	515	120%			
دعة سنان	0,0	16,0	23,6	68%	310,0	374,5	83%	1,0	267,7	15,0	116%	389	80%			
قصور	0,0	11,5	16,8	68%	514,3	388,1	133%	0,0	216,2	11,5	238%	398	129%			
سرس	0,0	0,0	15,3	0%	479,7	402,8	119%	0,0	316,5	0,0	152%	414	116%			
أجروين	0,0	0,0	21,6	0%	366,0	391,4	94%	1,5	213,9	-1,5	171%	405	90%			
المعدل	0,0	4,6	18,4	25%	493,3	401,5	123%	0,8	343,2	3,7	144%	413	119%			
الطاية	0,0	0,0	18,4	0%	362,6	404,4	90%	0,0	336,2	0,0	108%	415	87%			
عراة	0,0	0,0	12,4	0%	366,0	425,6	86%	0,0	283,5	0,0	129%	433	85%			
عرب	0,0	0,0	10,8	0%	580,0	504,9	115%	1,0	468,5	-1,0	124%	511	113%			
روحية *	0,0	0,0	19,3	0%	352,5	285,0	124%	0,0	235,5	0,0	150%	294	120%			
عديدة بروق*	0,0	0,0	21,5	0%	450,7	596,9	76%	0,0	422,0	0,0	107%	612	74%			
د الأخضراس	0,0	0,0	23,7	0%	260,7	436,2	60%	0,0	326,3	0,0	80%	452	58%			
عتر	0,0	0,0	25,2	0%	386,5	499,1	77%	0,0	334,5	0,0	116%	514	75%			
المعدل	0,0	0,0	18,8	0%	394,1	450,3	88%	0,1	343,8	-0,1	115%	462	85%			
زمنس قرطاج*	0,0	0,0	8,0	0%	423,4	465,4	91%	0,0	327,2	0,0	129%	471	90%			
زمنس المنوبة	0,0	0,0	7,8	0%	321,0	460,1	70%	0,2	356,7	-0,2	90%	466	69%			
ريانة	0,0	0,0	6,6	0%	422,0	470,2	90%	0,0	357,0	0,0	118%	475	89%			
سيدى ثابت	0,0	0,0	9,0	0%	362,5	467,6	78%	0,0	320,4	0,0	113%	431	84%			
دعة الانلس	0,0	0,0	6,1	0%	385,5	483,4	80%	0,0	346,0	0,0	111%	488	79%			
نوبة	0,0	0,0	6,7	0%	407,0	415,4	98%	0,0	318,6	0,0	128%	420	97%			
ج العاصري	0,0	0,0	11,9	0%	292,5	414,9	70%	0,0	221,0	0,0	132%	423	69%			
بطان	0,0	0,0	8,5	0%	429,0	384,8	111%	0,0	313,5	0,0	137%	390	110%			
ج عروس *	0,0	0,0	7,9	0%	357,0	451,6	79%	0,0	323,0	0,0	111%	457	78%			
ج السديرة	0,0	0,0	7,9	0%	497,0	479,9	104%	0,0	298,0	0,0	167%	485	102%			
الخليفية	0,0	0,0	8,9	0%	347,0	440,2	79%	0,0	332,5	0,0	104%	446	78%			
المعدل	0,0	0,0	8,1	0%	385,8	448,5	86%	0,0	319,4	0,0	121%	450	86%			
ليل*	0,0	0,0	10,8	0%	591,5	398,4	148%	0,0	220,0	0,0	269%	407	145%			
بيبية *	0,0	0,0	6,1	0%	492,6	524,7	94%	0,0	424,1	0,0	116%	529	93%			
ية *	0,0	0,0	7,6	0%	485,2	417,8	116%	0,0	282,5	0,0	172%	425	114%			
نزل بوزلفة	0,0	0,0	12,1	0%	737,0	507,3	145%	2,0	417,5	-2,0	177%	513	144%			
ميمية	0,0	0,0	10,0	0%	569,4	486,1	117%	19,0	374,2	-19,0	152%	494	115%			
هوارية *	0,0	0,0	6,1	0%	550,0	559,5	98%	0,0	505,0	0,0	109%	563	98%			
حمامات *	0,0	0,0	11,0	0%	527,0	442,8	119%	5,5	252,0	-5,5	209%	451	117%			
المعدل	0,0	0,0	9,1	0%	564,7	476,7	118%	3,8	353,6	-3,8	160%	483	117%			
غوان	0,0	0,0	12,5	0%	371,0	465,6	80%	4,0	281,4	-4,0	132%	474	78%			
لفص *	0,0	0,0	10,6	0%	470,0	394,4	119%	0,0	439,0	0,0	107%	401	117%			
د بنر مشاركة	0,0	0,0	13,4	0%	347,7	413,4	84%	0,0	215,7	0,0	161%	424	82%			
سواف	0,0	0,0	12,8	0%	218,5	376,4	58%	16,0	242,5	-16,0	90%	384	57%			
سيدى بوكر *	0,0	0,0	19,4	0%	254,0	466,2	54%	0,0	33,0	-33,0	92%	478	0%			
جبيبة ق النظور	0,0	0,0	13,0	0%	304,0	360,5	84%	33,0	301,6	0,0	108%	368	83%			
المعدل	0,0	0,0	13,6	0%	327,5	412,7	79%	10,6	302,0	-10,6	108%	422	78%			
زرت سيدى أحمد *	0,0	0,0	6,6	0%	605,3	632,8	96%	0,0	468,2	0,0	129%	637	95%			
نينة	0,0	0,0	5,0	0%	641,6	585,1	110%	0,0	438,2	0,0	146%	589	109%			
اس الجبل	0,0	0,0	4,9	0%	480,0	580,0	83%	0,0	475,0	0,0	101%	583	82%			
عالية	0,0	0,0	4,3	0%	511,0	479,7	107%	0,0	459,0	0,0	111%	482	106%			
انظر	0,0	0,0	5,7	0%	699,5	528,7	132%	0,0	429,4	0,0	163%	533	131%			
جومين	0,0	0,0	8,1	0%	800,0	718,9	111%	0,0	658,5	0,0	121%	724	110%			
جنان	0,0	0,0	8,5	0%	911,0	819,0	111%	0,0	702,5	0,0	130%	824	111%			
المعدل	0,0	0,0	6,2	0%	664,1	620,6	107%	0,0	518,7	0,0	128%	625	106%			
فغروان *	0,0	0,0	12,5	0%	209,7	296,1	71%	4,0	254,8	-4,0	82%	305	69%			
فغوز	0,0	0,0	17,7	0%	207,5	313,9	66%	7,0	224,5	-7,0	92%	323	64%			
د تنيهة	0,0	0,0	10,6	0%	259,3	283,2	92%	13,0	331,3	-13,0	78%	291	89%			
د وسلاية	0,0	0,0	23,9	0%	361,0	387,0	93%	3,0	269,8	-3,0	134%	404	89%			
سبيخة	0,0	0,0	15,0	0%	209,5	320,3	65%	1,3	287,6	-1,3	73%	332	63%			
سيدى عمر بوحجلة	0,0	5,0	15,8	32%	110,0	278,9	39%	2,0	207,8	3,0	53%	287	38%			
د سيدى سعد	0,0	3,5	12,3	28%	168,1	240,8	70%	5,5	139,7	-2,0	120%	248	68%			
المعدل	0,0	1,2	15,4	8%	217,9	302,9	72%	5,1	245,1	-3,9	89%	313	70%			
فصرين	0,0	23,0	21,5	107%	312,5	285,2	110%	2,5	264,0	20,5	118%	296	105%			
ريانة *	0,0	3,0	30,3	10%	194,0	292,3	66%	0,0	84,5	3,0	230%	307	63%			
سنة	0,0	6,5	16,9	39%	220,5	245,3	90%	0,0	217,5	6,5	101%	254	87%			
نفة الزايرة	0,0	0,0	18,8	0%	137,6	250,7	55%	0,0	186,9	0,0	74%	259	53%			
بيبية *	0,0	25,0	20,7	121%	276,0	303,4	91%	0,0	170,5	25,0	162%	316	87%			
بيظلة	0,0	1,0	23,4	4%	217,2	262,1	83%	0,0	150,7	1,0	144%	276	79%			
ة *	0,0	24,5	23,0	107%	261,1	429,2	61%	1,0	261,0	23,5	100%	442	59%			
المعدل	0,0	11,9	22,1	54%	231,3	295,5	78%	0,5	190,7	11,4	121%	307	75%			

المحطة	أمطار الشهر			الموسم			الحالي			2019-2018			2018-2017			المقارنة بين الموسمين			المعدل السنوي	النسبة %
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3	النسبة (%) 4	اليوم 5	المعدل إلى اليوم 6	النسبة (%) 7	اليوم 8	المعدل إلى اليوم 9	اليوم 10	المعدل إلى اليوم 11	النسبة (%) 12	اليوم 13	المعدل إلى اليوم 14	النسبة (%) 15					
سيدي بوزيد	0,0	7,4	15,6	47%	176,0	293,5	60%	0,0	188,3	0,0	60%	7,4	1,0	237,5	0,0	301	58%			
سيدي علي بن عون	0,0	1,0	15,7	6%	186,5	238,1	78%	0,0	237,5	0,0	78%	1,0	1,0	237,5	0,0	246	76%			
بئر الحلي	0,0	6,0	12,1	50%	208,5	249,9	83%	0,0	188,2	0,0	83%	6,0	6,0	188,2	0,0	255	82%			
المكناسي *	0,0	1,0	6,9	14%	102,0	209,3	49%	0,0	107,5	0,0	49%	1,0	1,0	107,5	0,0	214	48%			
الرقاب *	0,0	0,0	8,0	0%	172,0	202,9	85%	0,0	184,5	0,0	85%	0,0	0,0	184,5	0,0	208	83%			
جلمة	0,0	0,0	15,4	0%	181,0	228,6	79%	0,0	137,0	0,0	79%	0,0	0,0	137,0	0,0	237	76%			
المزونة	0,0	0,0	3,9	0%	30,0	190,8	16%	0,0	146,0	0,0	16%	0,0	0,0	146,0	0,0	193	16%			
المحل	0,0	2,2	11,1	20%	150,9	230,4	65%	0,0	169,9	0,0	65%	2,2	89%	169,9	0,0	236	64%			
سوسة	0,0	0,0	10,0	0%	317,0	346,6	91%	0,0	255,9	0,0	91%	0,0	124%	255,9	0,0	354	90%			
التفينة	0,0	0,0	11,4	0%	413,6	360,9	115%	0,0	184,9	0,0	115%	0,0	224%	184,9	0,0	370	112%			
مسكن *	0,0	0,0	9,2	0%	309,0	330,8	93%	0,0	274,7	0,0	93%	0,0	112%	274,7	0,0	338	92%			
سيدي بوعلي	0,0	0,0	10,4	0%	290,5	331,3	88%	0,0	206,5	0,0	88%	0,0	141%	206,5	0,0	338	86%			
الشكر	0,0	0,0	10,0	0%	170,0	296,4	57%	0,0	234,0	0,0	57%	0,0	73%	234,0	0,0	303	56%			
المحل	0,0	0,0	10,2	0%	300,0	333,2	90%	0,0	231,2	0,0	90%	0,0	130%	231,2	0,0	340	88%			
المنستير	0,0	0,0	8,7	0%	297,0	333,8	89%	0,0	188,5	0,0	89%	0,0	158%	188,5	0,0	338	88%			
المكنين *	0,0	0,0	8,5	0%	305,0	361,7	84%	0,0	278,5	0,0	84%	0,0	110%	278,5	0,0	369	83%			
طليانة	0,0	0,0	5,6	0%	550,0	366,5	150%	0,0	264,5	0,0	150%	0,0	208%	264,5	0,0	371	148%			
جمال	0,0	0,0	6,4	0%	384,0	354,2	108%	0,0	283,5	0,0	108%	0,0	135%	283,5	0,0	359	107%			
المحل	0,0	0,0	7,3	0%	384,0	354,1	108%	0,0	253,8	0,0	108%	0,0	151%	253,8	0,0	359	107%			
المهدية	0,0	0,0	6,5	0%	390,7	337,1	116%	0,0	229,8	0,0	116%	0,0	170%	229,8	0,0	343	114%			
الشابة	0,0	0,0	2,7	0%	215,0	302,4	71%	0,0	156,9	0,0	71%	0,0	137%	156,9	0,0	302	71%			
المواسي	0,0	0,0	8,4	0%	151,0	243,2	62%	0,0	264,7	0,0	62%	0,0	57%	264,7	0,0	248	61%			
النجم *	0,0	0,0	9,1	0%	209,5	288,1	73%	0,0	230,6	0,0	73%	0,0	91%	230,6	0,0	292	72%			
المحل	0,0	0,0	6,7	0%	241,6	292,7	83%	0,0	220,5	0,0	83%	0,0	110%	220,5	0,0	296	82%			
مسلق *	0,0	0,0	4,2	0%	171,0	227,9	75%	0,0	152,4	0,0	75%	0,0	112%	152,4	0,0	231	74%			
عقارب	0,0	0,0	5,4	0%	115,0	199,3	58%	0,0	148,5	0,0	58%	0,0	77%	148,5	0,0	204	56%			
بئر علي بن خليفة	0,0	0,0	4,5	0%	41,0	195,2	21%	0,0	88,5	0,0	21%	0,0	46%	88,5	0,0	199	21%			
الغربية	0,0	0,0	3,0	0%	73,0	174,7	42%	0,0	73,5	0,0	42%	0,0	99%	73,5	0,0	177	41%			
فرقة	0,0	0,0	4,1	0%	194,2	208,2	93%	0,0	122,0	0,0	93%	0,0	159%	122,0	0,0	237	82%			
منزل شاعر	0,0	12,0	0,8	1440%	66,0	215,3	31%	0,0	130,5	0,0	31%	12,0	51%	130,5	0,0	208	32%			
الحشة	0,0	0,0	6,9	0%	271,5	234,6	116%	0,0	147,0	0,0	116%	0,0	185%	147,0	0,0	219	124%			
المحل	0,0	3,0	4,1	73%	133,1	207,9	64%	0,0	123,2	0,0	64%	3,0	108%	123,2	0,0	211	63%			
لقصة *	0,0	0,0	4,7	0%	93,9	167,7	56%	0,2	120,7	0,2	56%	-0,2	78%	120,7	0,2	170	55%			
القطار	0,0	0,0	5,1	0%	71,0	139,6	51%	0,0	77,0	0,0	51%	0,0	92%	77,0	0,0	142	50%			
السند	0,0	0,0	6,1	0%	129,5	201,8	64%	0,5	108,0	0,5	64%	-0,5	120%	108,0	0,5	204	63%			
المتولي *	0,0	0,0	1,1	0%	106,0	113,5	93%	0,0	127,0	0,0	93%	0,0	83%	127,0	0,0	114	93%			
الرديف *	0,0	0,0	4,3	0%	109,5	154,9	71%	3,5	84,9	3,5	71%	-3,5	129%	84,9	3,5	138	79%			
سيدي يعيش	0,0	0,0	3,3	0%	107,5	219,9	49%	1,0	153,0	1,0	49%	-1,0	70%	153,0	1,0	157	69%			
أم العراس *	0,0	0,0	12,0	0%	158,0	135,3	117%	14,0	88,0	14,0	117%	-14,0	180%	88,0	14,0	227	69%			
المحل	0,0	0,0	5,2	0%	120,3	161,8	74%	4,6	113,2	4,6	74%	-4,6	106%	113,2	4,6	165	73%			
نوزر *	0,0	0,0	1,4	0%	37,0	93,0	40%	0,0	33,3	0,0	40%	0,0	111%	33,3	0,0	94	40%			
تمغزة	0,0	0,0	2,7	0%	89,5	116,2	77%	0,0	12,5	0,0	77%	0,0	716%	12,5	0,0	118	76%			
مقاس	0,0	0,0	1,0	0%	19,5	96,5	20%	0,0	9,0	0,0	20%	0,0	217%	9,0	0,0	97	20%			
نقطة	0,0	0,0	2,1	0%	68,5	94,4	73%	0,0	22,0	0,0	73%	0,0	311%	22,0	0,0	95	72%			
المحل	0,0	0,0	1,8	0%	53,6	100,0	54%	0,0	19,2	0,0	54%	0,0	279%	19,2	0,0	101	53%			
قبي	0,0	0,0	1,1	0%	25,6	100,7	25%	0,0	37,3	0,0	25%	0,0	69%	37,3	0,0	101	25%			
قصر غيلان	0,0	0,0	0,1	0%	0,0	66,0	0%	0,0	2,0	0,0	0%	0,0	0%	2,0	0,0	66	0%			
الطار	0,0	0,0	0,8	0%	20,5	74,1	28%	0,0	3,7	0,0	28%	0,0	554%	3,7	0,0	74	28%			
بوز *	0,0	0,0	0,7	0%	11,1	88,3	13%	0,0	21,3	0,0	13%	0,0	52%	21,3	0,0	88	13%			
المحل	0,0	0,0	0,6	0%	14,3	82,3	17%	0,0	16,1	0,0	17%	0,0	89%	16,1	0,0	83	17%			
فايس *	0,0	0,0	1,0	0%	109,0	214,4	51%	0,0	234,1	0,0	51%	0,0	47%	234,1	0,0	215	51%			
الحامة	0,0	0,0	1,0	0%	62,5	147,3	42%	0,0	74,3	0,0	42%	0,0	84%	74,3	0,0	148	42%			
المطوية *	0,0	0,0	0,4	0%	91,0	183,4	50%	0,0	153,0	0,0	50%	0,0	59%	153,0	0,0	184	50%			
مطاطة	0,0	0,0	1,7	0%	148,0	198,2	75%	0,0	170,5	0,0	75%	0,0	87%	170,5	0,0	200	74%			
المحل	0,0	0,0	1,0	0%	102,6	185,8	55%	0,0	158,0	0,0	55%	0,0	65%	158,0	0,0	186	55%			
مدنين *	0,0	0,0	0,6	0%	161,2	164,2	98%	0,0	210,3	0,0	98%	0,0	77%	210,3	0,0	164	98%			
بني خداس	0,0	0,0	2,1	0%	171,8	224,0	77%	0,0	58,7	0,0	77%	0,0	293%	58,7	0,0	225	76%			
بن قردان *	0,0	0,0	1,7	0%	203,0	186,4	109%	0,0	122,7	0,0	109%	0,0	165%	122,7	0,0	188	108%			
جرجيس	0,0	0,0	2,1	0%	204,8	237,0	86%	0,0	216,0	0,0	86%	0,0	95%	216,0	0,0	239	86%			
جربة حومة السوق *	0,0	0,0	0,7	0%	226,0	222,6	102%	0,0	166,3	0,0	102%	0,0	136%	166,3	0,0	223	101%			
المحل	0,0	0,0	1,4	0%	193,4	206,9	93%	0,0	154,8	0,0	93%	0,0	125%	154,8	0,0	208	93%			
نطاوين *	0,0	0,0	2,6	0%	153,5	124,1	124%	0,0	107,2	0,0	124%	0,0	143%	107,2	0,0	127	121%			
غمراسين	0,0	0,0	2,0	0%	72,1	129,5	56%	0,0	46,5	0,0	56%	0,0	155%	46,5	0,0	131	55%			
رمادة *	0,0	0,0	0,3	0%	58,4	82,5	71%	0,0	90,2	0,0	71%	0,0	65%	90,2	0,0	83	71%			
المحل	0,0	0,0	1,6	0%	94,7	112,1	84%	0,0	81,3	0,0	84%	0,0	116%	81,3	0,0	113	84%			

محطة تابعة للمعهد الوطني للرصد الجوي *

المقارنة بالمعدل و السنة الفلاحية المنقضية حسب الجهات الطبيعية

الجهة	البيانات المناخية لـ تلمسان													
	أمطار الشهر		الموسم		الحالي		2019-2018		2018-2017		المقارنة بين الموسمين		المعدل السنوي	النسبة %
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3	النسبة (%) 4	اليوم 5	المعدل إلى اليوم 6	النسبة (%) 7	اليوم 8	المعدل إلى اليوم 9	اليوم 10	المعدل إلى اليوم 11	النسبة (%) 12		
	1	2	3	100*(3/2)=4	5	المعدل إلى اليوم 6	100*(6/5)=7	8	اليوم 9	إجمالي أو سبلي (-)	8-2=10	100*(9/5)=11	12	100*(12/5)=13
الشمال الغربي	0,0	2,3	15,3	15%	555,2	520,6	107%	0,5	432,3	1,8	128%	530,9	105%	
الشمال الشرقي	0,0	0,0	9,1	0%	499,1	499,1	100%	3,1	375,9	-3,1	133%	504,4	99%	
الوسط الغربي	0,0	5,5	16,4	33%	200,5	276,1	73%	2,0	200,1	3,5	100%	285,4	70%	
الوسط الشرقي	0,0	1,6	6,1	26%	207,0	261,0	79%	0,0	174,3	1,6	119%	265,1	78%	
الجنوب الغربي	0,0	0,0	1,8	0%	43,2	101,9	42%	0,6	36,8	-0,6	117%	103,0	42%	
الجنوب الشرقي	0,0	0,0	1,5	0%	111,1	136,8	81%	0,0	103,1	0,0	108%	137,9	81%	
كامل البلاد	0,0	1,2	6,2	19%	193,3	227,8	85%	1,3	177,7	-0,1	109%	231,6	83%	