



الإدارة العامة للموارد المائية

2016

جانفي

15

الى غاية

للأمطار

الوقتية

الوضعية

نشرية

يوم

16

جانفي

الساعة 7

صباحا

سجلت أمطار متوسطة إلى ضعيفة بالشمال حيث بلغ أقصاها 24 مم بعين دراهم و ضعيفة ببقية المناطق.



وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري

ملخص توزيع الأمطار حسب المحطات المراقبة :

الصفحة 1

المحطة	أمطار الشهر			الموسم			الحالي			2016-2015			أمطار الموسم			المقارنة بين الموسمين			المعدل السنوي	النسبة %
	أمطار الشهر			الموسم			الحالي			2016-2015			أمطار الموسم			المقارنة بين الموسمين				
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل	النسبة (%)	اليوم 5	اليوم 6	النسبة (%)	اليوم 9	اليوم 8	النسبة (%)	اليوم 9	اليوم 8	النسبة (%)	إيجابي أو سلبي (-)	النسبة (%)	إيجابي أو سلبي (-)				
جندوبة*	10,4	13,4	63,9	21%	205,1	214,5	96%	8,4	209,3	96%	8,4	209,3	96%	5,0	98%	462	44%			
بوسلم	7,4	10,6	60,7	17%	161,3	209,2	77%	7,9	162,2	77%	7,9	162,2	77%	2,7	99%	431	37%			
غار الدماء	8,0	9,5	55,7	17%	146,9	201,4	73%	17,5	245,3	73%	17,5	245,3	73%	-8,0	60%	448	33%			
عين دراهم*	24,0	72,0	248,7	29%	680,0	799,7	85%	16,0	816,0	85%	16,0	816,0	85%	56,0	83%	1578	43%			
طبرقة	19,4	54,6	139,0	39%	552,0	532,2	104%	16,8	559,1	104%	16,8	559,1	104%	37,8	99%	950	58%			
سد بوهرتمة	9,0	107,3	107,3	8%	241,4	357,9	67%	19,1	317,6	67%	19,1	317,6	67%	-10,1	76%	709	34%			
المعدل	11,5	28,2	112,6	25%	331,1	385,8	86%	14,3	384,9	86%	14,3	384,9	86%	13,9	86%	763	43%			
باجة	6,4	13,5	87,8	15%	238,5	285,5	84%	9,4	223,6	84%	9,4	223,6	84%	4,1	107%	584	41%			
مجان الباب	8,0	10,0	54,9	18%	137,5	198,9	69%	1,0	109,0	69%	1,0	109,0	69%	9,0	126%	412	33%			
نفزة *	10,0	35,0	138,4	25%	407,0	512,9	79%	11,0	325,0	79%	11,0	325,0	79%	24,0	125%	940	43%			
سد سيدي سالم	2,0	58,9	58,9	3%	122,6	204,4	60%	4,0	106,6	60%	4,0	106,6	60%	-2,0	115%	421	29%			
تيرسقي *	14,0	16,0	83,9	19%	141,0	258,4	55%	12,0	152,4	55%	12,0	152,4	55%	4,0	93%	570	25%			
تيطار *	11,0	13,5	77,3	17%	156,5	260,1	60%	12,0	184,0	60%	12,0	184,0	60%	1,5	85%	556	28%			
المعدل	8,2	15,0	83,5	18%	200,5	286,7	70%	8,2	183,4	70%	8,2	183,4	70%	6,8	109%	580	35%			
الكف *	12,0	14,8	54,0	27%	168,6	187,2	90%	9,3	143,2	90%	9,3	143,2	90%	5,5	118%	456	37%			
سد ملاي	11,4	12,4	28,6	43%	134,0	135,3	99%	21,0	193,6	99%	21,0	193,6	99%	-8,6	69%	315	43%			
ساقية سيدي يوسف*	10,0	11,0	66,8	16%	202,0	227,2	89%	0,0	191,0	89%	0,0	191,0	89%	11,0	106%	515	39%			
قلعة سنان	12,0	12,0	35,7	34%	82,5	162,7	51%	2,0	133,4	51%	2,0	133,4	51%	10,0	62%	389	21%			
القصور	10,0	11,2	45,2	25%	53,4	166,2	32%	6,0	108,0	32%	6,0	108,0	32%	5,2	49%	398	13%			
المرس	11,0	12,5	47,3	26%	110,3	183,9	60%	0,0	130,0	60%	0,0	130,0	60%	12,5	85%	414	27%			
تاجروين	10,0	13,0	41,2	32%	70,8	173,4	41%	5,0	111,0	41%	5,0	111,0	41%	8,0	64%	405	17%			
المعدل	10,9	12,4	45,6	27%	117,4	176,6	66%	6,2	144,3	66%	6,2	144,3	66%	6,2	81%	413	28%			
سليفة	12,0	12,0	47,9	25%	122,0	183,6	66%	13,5	164,0	66%	13,5	164,0	66%	-1,5	74%	415	29%			
بوخرادة	10,0	12,0	57,7	21%	82,0	198,8	41%	0,0	109,0	41%	0,0	109,0	41%	12,0	75%	433	19%			
الكرين	13,0	18,0	78,5	23%	158,5	232,4	68%	2,0	161,5	68%	2,0	161,5	68%	16,0	98%	511	31%			
الروحية *	1,5	1,5	25,5	6%	95,5	132,9	72%	5,0	181,0	72%	5,0	181,0	72%	-3,5	53%	294	32%			
سعيدة برفو*	9,0	10,0	90,4	11%	152,0	268,5	57%	8,4	152,4	57%	8,4	152,4	57%	1,6	100%	612	25%			
سد الأخماس	1,1	52,6	52,6	2%	69,6	200,3	35%	2,0	118,1	35%	2,0	118,1	35%	-0,9	59%	452	15%			
مكتر	10,0	10,0	64,5	15%	119,0	222,1	54%	36,0	155,0	54%	36,0	155,0	54%	-26,0	77%	514	23%			
المعدل	7,9	9,2	59,6	15%	114,1	205,5	56%	9,6	148,7	56%	9,6	148,7	56%	-0,3	77%	462	25%			
تونس قريطاج*	10,0	17,0	63,8	11%	153,4	249,7	61%	3,8	229,8	61%	3,8	229,8	61%	3,2	67%	471	33%			
تونس المنوينة	18,5	28,5	62,7	45%	186,6	246,2	76%	4,8	173,4	76%	4,8	173,4	76%	23,7	108%	466	40%			
أريانة	6,0	6,0	65,0	9%	167,0	253,8	66%	6,0	260,0	66%	6,0	260,0	66%	0,0	64%	475	35%			
سيدي ثابت	3,5	59,3	59,3	6%	141,3	225,4	63%	7,0	169,0	63%	7,0	169,0	63%	-3,5	84%	431	33%			
قلعة الأتلس	3,0	68,8	68,8	4%	174,0	266,2	65%	9,0	210,0	65%	9,0	210,0	65%	-6,0	83%	488	36%			
منوبة	10,0	19,0	59,1	32%	144,6	218,4	66%	16,0	148,6	66%	16,0	148,6	66%	3,0	97%	420	34%			
برج العاصي	9,0	12,0	53,1	23%	115,5	210,8	55%	7,0	126,0	55%	7,0	126,0	55%	5,0	92%	423	27%			
البطان	6,0	14,0	49,9	28%	165,5	198,0	84%	7,0	108,0	84%	7,0	108,0	84%	7,0	153%	390	42%			
بن عروس *	14,3	19,5	62,0	31%	152,5	243,9	63%	4,7	142,3	63%	4,7	142,3	63%	14,8	107%	457	33%			
برج الصدية	7,0	13,0	70,1	19%	145,0	260,0	56%	8,0	250,0	56%	8,0	250,0	56%	5,0	58%	485	30%			
الخليدية	12,0	21,0	61,0	34%	157,5	239,4	66%	7,0	114,3	66%	7,0	114,3	66%	14,0	138%	446	35%			
المعدل	7,0	13,3	61,4	22%	154,8	237,4	65%	7,3	175,6	65%	7,3	175,6	65%	6,0	88%	450	34%			
نابل*	5,5	9,0	56,3	16%	159,0	228,3	70%	3,0	174,0	70%	3,0	174,0	70%	6,0	91%	407	39%			
قليبية *	5,0	21,5	73,0	29%	268,0	307,3	87%	3,5	398,7	87%	3,5	398,7	87%	18,0	67%	529	51%			
قرية *	4,5	6,5	58,3	11%	206,0	243,9	84%	3,0	302,7	84%	3,0	302,7	84%	3,5	68%	425	49%			
منزل بوزلفة	6,0	9,0	75,9	12%	244,5	283,4	86%	9,0	316,0	86%	9,0	316,0	86%	0,0	77%	513	48%			
قرمالية	5,0	6,7	66,3	10%	225,7	272,1	83%	10,0	226,5	83%	10,0	226,5	83%	-3,3	100%	494	46%			
الهوارية *	9,0	32,5	84,0	39%	337,5	330,0	102%	4,0	346,6	102%	4,0	346,6	102%	28,5	97%	563	60%			
الحمات *	0,0	3,0	58,3	5%	190,5	251,0	76%	11,0	165,5	76%	11,0	165,5	76%	-8,0	115%	451	42%			
المعدل	5,0	12,6	67,5	19%	233,0	273,7	85%	6,2	275,7	85%	6,2	275,7	85%	6,4	85%	483	48%			
زغوان	5,0	5,5	62,4	9%	145,3	238,1	61%	6,5	138,5	61%	6,5	138,5	61%	-1,0	105%	474	31%			
القص *	10,0	10,0	50,1	20%	211,0	195,1	108%	3,2	125,4	108%	3,2	125,4	108%	6,8	168%	401	53%			
سد بنر مشرفة	9,0	10,0	53,8	19%	102,7	202,7	51%	8,6	133,8	51%	8,6	133,8	51%	1,4	77%	424	24%			
صراف	3,0	5,0	48,6	10%	137,5	195,8	70%	6,0	109,0	70%	6,0	109,0	70%	-1,0	126%	384	36%			
سيدي بويكر *			59,8		35,0	218,3	16%			16%						478				
الجبينة 3 النظور	1,0	3,0	46,7	6%	196,0	179,6	109%	2,0	105,0	109%	2,0	105,0	109%	1,0	187%	368	53%			
المعدل	5,6	6,7	53,6	13%	137,9	204,9	67%	5,3	122,3	67%	5,3	122,3	67%	1,4	113%	422	33%			
بنزرت سيدي احمد *	7,6	36,8	92,4	40%	256,8	355,0	72%	4,2	301,1	72%	4,2	301,1	72%	32,6	85%	637	40%			
نينجة	7,3	27,0	86,7	31%	244,1	319,5	76%	7,7	241,0	76%	7,7	241,0	76%	19,3	101%	589	41%			
راس الجبل	2,0	44,5	84,0	53%	263,5	326,7	81%	5,0	277,0	81%	5,0	277,0	81%	39,5	95%	583	45%			
العالية	6,5	29,5	71,5	41%	230,5	265,4	87%	3,0	294,0	87%	3,0	294,0	87%	26,5	78%	482	48%			
ساطر	11,0	29,0	73,7	39%	237,4	284,3	84%	5,0	192,1	84%	5,0	192,1	84%	24,0	124%	533	45%			
جومين	45,0	3,0	114,7	39%	307,0	363,2	85%	15,0	377,3	85%	15,0	377,3	85%	30,0	81%	724	42%			
سحان	8,0	69,0	127,0	54%	416,0	456,9	91%	7,0	301,5	91%	7,0	301,5	91%	62,0	138%	824	51%			
المعدل	6,5	40,1	92,8	43%	279,3	338,7	82%	6,7	283,4	82%	6,7	283,4	82%	33,4	99%	625	45%			
القيروان *	6,0	10,5	26,9	39%	164,2	157,5	104%	1,5	79,6	104%	1,5	79,6	104%	9,0	206%	305	54%			
حوزل	4,0	10,0	29,8	34%	105,0	155,7	67%	0,0	133,0	67%	0,0	133,0	67%	10,0	79%	323	32%			
سد نهجانة	2,1	2,1	31,2	7%	177,1	143,4	123%	8,2	119,9	123%	8,2	119,9	123%	-6,1	148%	291	61%			
الوسلاتية	4,0	4,0	45,3	90%	106,0	184,2	58%	16,5	156,0	58%	16,5	156,0	58%	-12,5	68%	404	26%			
السيديفة	4,4	7,1	34,2	21%	185,8	170,9	109%	0,0	67,3	109%	0,0	67,3	109%	7,1	276%	332	56%			
سيدي عمر بوجحثة	7																			

النسبة %	المعدل المستوي	المقارنة بين الموسمين		أمطار الموسم 2015-2014		الحالي 2016-2015				أمطار الموسم				المحطة
		النسبة (%) 100*(9/5)=11	الفرق الشهري إيجابي أو سلبي (-) 8-2=10	أمطار الفترة إلى اليوم 9	إلى اليوم 8	أمطار الفترة			أمطار الشهر					
						النسبة (%) 100*(6/5)=7	6	5	النسبة (%) 100*(3/2)=4	3	2	1		
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	8-2=10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
16%	301	68%	6.8	73.6	2.6	36%	137.5	49.7	32%	29.2	9.4	6.4	سدي بوزيد	
37%	246	190%	3.0	48.5	1.0	83%	111.3	92.0	17%	22.9	4.0	3.0	سدي علي بن عون	
22%	255	88%	1.5	63.0	0.0	48%	115.7	55.5	6%	24.6	1.5	0.5	ببر الحفي	
23%	214	72%	3.5	68.2	1.5	46%	105.4	49.0	18%	27.1	5.0	5.0	المكناشي *	
43%	208	74%	1.5	121.0	4.0	78%	115.6	90.0	34%	16.3	5.5	4.5	الرقاب *	
29%	237	74%	5.5	93.5	0.0	66%	104.6	69.0	26%	21.1	5.5	2.5	جلمة	
36%	193	183%	4.5	38.0	0.0	68%	102.0	69.5	20%	22.4	4.5	4.5	المرونة	
29%	236	94%	3.8	72.3	1.3	60%	113.2	67.8	22%	23.4	5.1	3.8	المعدل	
47%	354	142%	12.0	116.2	3.0	80%	206.0	164.9	39%	38.0	15.0	9.0	سوسة	
37%	370	164%	20.0	84.0	3.0	70%	197.5	138.0	49%	47.4	23.0	3.0	القيضة	
43%	338	72%	14.0	198.5	1.0	74%	193.0	143.7	39%	38.2	15.0	7.0	مسكن *	
37%	338	139%	10.0	90.0	1.0	68%	184.7	125.5	29%	38.3	11.0	6.0	سدي بو علي	
46%	303	366%	6.0	38.0	0.0	86%	162.1	139.0	19%	30.9	6.0		الكنار	
42%	340	135%	12.4	105.3	1.6	75%	188.7	142.2	36%	38.6	14.0	4.8	المعدل	
31%	338	90%	-2.0	118.0	12.5	53%	200.7	106.5	29%	36.4	10.5	5.0	المنستير	
38%	369	63%	-8.5	221.0	21.0	62%	226.4	140.0	31%	40.9	12.5	7.5	المكنين *	
34%	371	32%	1.0	390.0	18.0	54%	232.8	126.0	43%	44.1	19.0	10.0	طبلية	
45%	359	86%	2.0	190.0	13.0	74%	219.8	162.5	35%	42.7	15.0	7.0	جمال	
37%	359	58%	-1.9	229.8	16.1	61%	219.9	133.8	35%	41.0	14.3	7.4	المعدل	
28%	343	46%	-7.5	205.4	16.5	44%	216.7	94.9	22%	40.7	9.0	4.0	المهدية	
34%	302	76%	2.1	133.2	7.7	50%	204.8	101.4	32%	30.5	9.8	5.5	الشابة	
61%	248	170%	4.5	88.5	4.0	111%	135.4	150.2	31%	27.5	8.5	4.5	السواسي	
35%	292	55%	3.5	185.0	5.0	63%	162.6	102.1	28%	30.7	8.5	4.0	الجم *	
38%	296	73%	0.6	153.0	8.3	62%	179.9	112.2	28%	32.4	9.0	4.5	المعدل	
49%	231	194%	7.0	58.5	0.0	87%	130.2	113.4	28%	25.4	7.0	4.0	صفافس *	
36%	204	154%	1.0	48.0	2.0	67%	110.2	74.0	12%	24.8	3.0	0.0	عقارب	
20%	199	63%	5.0	64.5	0.0	39%	103.6	40.5	22%	22.4	5.0	3.0	ببر علي بن خليفة	
8%	177	70%	0.0	20.0	0.0	14%	101.1	14.0	0%	24.6	0.0	0.0	الفربية	
35%	237	87%	7.5	95.6	5.0	65%	128.5	83.0	61%	20.6	12.5	4.5	فرقة	
34%	208	215%	9.0	33.0	2.0	62%	114.3	71.0	48%	22.8	11.0	5.0	منزل شاكور	
40%	219	90%	-2.0	98.0	8.0	63%	139.5	88.0	23%	25.7	6.0	4.0	الحنشة	
33%	211	116%	3.9	59.7	2.4	58%	118.2	69.1	27%	23.7	6.4	2.9	المعدل	
15%	170	53%	1.8	48.1	0.8	31%	81.9	25.7	13%	20.7	2.6	2.6	قفصة *	
13%	142	61%	2.0	30.5	0.0	24%	76.4	18.5	15%	13.6	2.0	2.0	القطار	
17%	204	92%	8.0	38.0	1.0	37%	95.5	35.0	30%	29.5	9.0	9.0	السند	
21%	114	89%	0.0	27.0	0.0	45%	53.2	24.0	0%	17.4	0.0		المنطوي *	
20%	138	404%	0.5	7.0	0.5	38%	75.3	28.3	4%	25.0	1.0	1.0	الريديف *	
42%	157	125%	2.0	52.7	1.0	60%	109.3	66.0	14%	21.3	3.0	3.0	سدي يعيش	
4%	227	20%	-0.5	49.0	0.5	16%	63.7	10.0	0%	15.7	0.0		أم العرائس *	
18%	165	82%	2.0	36.0	0.5	37%	79.3	29.6	12%	20.5	2.5	2.5	المعدل	
15%	94	49%	0.0	28.5	0.0	30%	46.4	14.0	0%	14.4	0.0	0.0	توزر *	
0%	118	0%	0.0	23.9	0.0	0%	52.2	0.0	0%	18.7	0.0	0.0	تمغزة	
3%	97	38%	0.0	8.0	0.0	7%	45.7	3.0	0%	19.3	0.0	0.0	نقاش	
19%	95	600%	0.0	3.0	0.0	40%	45.4	18.0	0%	15.5	0.0	0.0	نقطة	
9%	101	55%	0.0	15.9	0.0	18%	47.4	8.8	0%	17.0	0.0	0.0	المعدل	
6%	101	27%	-0.7	21.4	0.7	12%	48.2	5.8	0%	15.7	0.0	0.0	قبي	
0%	66	0%	0.0	14.0	0.0	0%	27.7	0.0	0%	13.1	0.0	0.0	قصر غيلان	
2%	74	5%	0.0	22.5	0.0	3%	38.4	1.2	0%	11.9	0.0	0.0	الغوار	
16%	88	46%	-0.8	30.7	0.8	32%	43.4	14.0	0%	13.4	0.0	0.0	دوز *	
6%	83	24%	-0.4	22.2	0.4	13%	39.4	5.3	0%	13.5	0.0	0.0	المعدل	
97%	215	597%	-3.2	34.8	3.2	164%	126.4	207.8	0%	24.6	0.0	0.0	قايس *	
27%	148	142%	-10.0	28.1	10.0	48%	83.7	39.8	0%	19.5	0.0	0.0	الحامة	
64%	184	185%	-3.0	63.5	3.0	110%	107.2	117.5	0%	24.6	0.0	0.0	المطوية *	
73%	200	272%	-3.5	53.5	3.5	140%	104.1	145.5	0%	28.2	0.0	0.0	مطماطة	
69%	186	284%	-4.9	45.0	4.9	121%	105.3	127.7	0%	24.2	0.0	0.0	المعدل	
119%	164	243%	-1.6	80.1	1.6	218%	89.5	195.0	0%	20.5	0.0	0.0	مدنين *	
15%	225	74%	-1.8	44.2	1.8	30%	109.7	32.7	0%	36.0	0.0	0.0	بني خدائش	
58%	188	88%	-10.0	123.0	10.0	99%	109.4	108.7	0%	25.3	0.0	0.0	بن قردان *	
83%	239	130%	-7.7	152.1	7.7	122%	161.1	197.1	0%	28.3	0.0	0.0	جرجس	
62%	223	206%	-8.0	67.0	8.0	93%	148.6	138.3	0%	29.0	0.0	0.0	جربة حومة السوق *	
65%	208	144%	-5.8	93.3	5.8	109%	123.7	134.4	0%	27.8	0.0	0.0	المعدل	
67%	127	141%	-1.5	60.2	1.5	142%	59.8	84.9	0%	17.2	0.0	0.0	تطاوين *	
27%	131	75%	-0.5	47.7	0.5	60%	59.3	35.7	0%	19.1	0.0	0.0	غمراسن	
81%	83	136%	-1.0	49.3	1.0	172%	39.0	67.0	0%	10.0	0.0	0.0	رمادة *	
55%	113	119%	-1.0	52.4	1.0	119%	52.7	62.5	0%	15.4	0.0	0.0	المعدل	

محطة تابعة للمعهد الوطني للرصد الجوي *

المقارنة بالمعدل و السنة الفلاحية المنقضية حسب الجهات الطبيعية

الجهة	أمطار الشهر		النسبة (%)		المعدل		أمطار الفترة		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم		إلى اليوم</	
-------	-------------	--	------------	--	--------	--	--------------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-------------	--