



## الإدارة العامة للموارد المائية

2016

نوفمبر

10

الساعة

الى غاية

نوفمبر

للأمطار

11

الوقتية

يوم

## وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري

الوضعية

نشرية

ملخص توزيع الأمطار حسب المحطات المراقبة :



سجلت بقايا أمطار ضعيفة بالشمال حيث بلغ أقصىها 15 مم بتبنة.

| المحطة           | الموسم الحالي |             |             |             | 2017-2016        |                  | 2016-2015             |             | المقارنة بين الموسمين           |             | المعدل النسبي % |
|------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------|-------------|-----------------|
|                  | أمطار الشهر   |             | النسبة (%)  |             | المعدل إلى اليوم | النسبة (%)       | أمطار الشهر إلى اليوم | النسبة (%)  | الفرق الشهري إيجابي أو سلمي (-) |             |                 |
|                  | اليوم         | 2           | المعدل      | 3           |                  |                  |                       |             |                                 |             |                 |
|                  |               |             |             |             |                  |                  |                       |             |                                 | اليوم       |                 |
| 1                | 2             | المعدل      | النسبة (%)  | اليوم       | 5                | المعدل إلى اليوم | النسبة (%)            | 9           | إيجابي أو سلمي (-)              | النسبة (%)  |                 |
| 100*(12/5)=13    | 100*(6/5)=7   | 100*(3/2)=4 | 100*(6/5)=7 | 100*(6/5)=7 | 100*(6/5)=7      | 100*(6/5)=7      | 100*(6/5)=7           | 100*(6/5)=7 | 100*(6/5)=7                     | 100*(6/5)=7 |                 |
| جندوبة*          | 0,0           | 22,8        | 45,5        | 50%         | 103,6            | 95,0             | 109%                  | 9,0         | 179,1                           | 13,8        |                 |
| بوسالم           | 0,0           | 26,8        | 45,8        | 59%         | 120,6            | 91,2             | 132%                  | 1,8         | 136,7                           | 25,0        |                 |
| غار الدماء       | 0,0           | 19,0        | 46,6        | 41%         | 83,0             | 88,1             | 94%                   | 0,0         | 134,9                           | 19,0        |                 |
| عين درايم*       | 1,0           | 109,0       | 202,3       | 54%         | 253,0            | 279,1            | 91%                   | 11,0        | 575,0                           | 98,0        |                 |
| طبرقة            | 9,0           | 120,6       | 144,5       | 83%         | 323,9            | 201,3            | 161%                  | 50,2        | 456,2                           | 70,4        |                 |
| سد بوهتمنة       | 0,0           | 46,6        | 89,9        | 52%         | 188,1            | 126,7            | 148%                  | 0,5         | 220,9                           | 46,1        |                 |
| المعدل           | 1,7           | 57,5        | 95,8        | 60%         | 178,7            | 146,9            | 122%                  | 12,1        | 283,8                           | 45,4        |                 |
| باجة             | 0,0           | 42,0        | 64,9        | 65%         | 111,6            | 119,2            | 94%                   | 2,2         | 204,9                           | 39,8        |                 |
| مجاز الباب       | 0,0           | 36,5        | 40,5        | 90%         | 143,0            | 95,1             | 150%                  | 1,0         | 118,5                           | 35,5        |                 |
| نلفة *           | 5,0           | 101,0       | 144,6       | 70%         | 218,0            | 186,4            | 117%                  | 8,0         | 349,0                           | 93,0        |                 |
| سد سيدي سالم     | 0,0           | 18,3        | 43,8        | 42%         | 96,2             | 94,9             | 101%                  | 7,5         | 111,6                           | 10,8        |                 |
| تبرسق *          | 0,0           | 21,0        | 55,5        | 38%         | 70,0             | 109,8            | 64%                   | 0,0         | 113,0                           | 21,0        |                 |
| تبليار *         | 0,0           | 23,5        | 56,9        | 41%         | 76,5             | 112,0            | 68%                   | 10,0        | 130,5                           | 13,5        |                 |
| المعدل           | 0,8           | 40,4        | 67,7        | 60%         | 119,2            | 119,6            | 100%                  | 4,8         | 171,3                           | 35,6        |                 |
| الكاف *          | 0,0           | 26,0        | 38,3        | 68%         | 83,6             | 89,6             | 93%                   | 0,0         | 148,2                           | 26,0        |                 |
| سد ملاي          | 0,0           | 14,8        | 28,1        | 53%         | 90,0             | 74,3             | 121%                  | 5,3         | 121,1                           | 9,5         |                 |
| سانة سيدي يوسف*  | 0,0           | 30,5        | 46,7        | 65%         | 116,5            | 95,0             | 123%                  | 0,0         | 186,0                           | 30,5        |                 |
| قلعة سنان        | 0,0           | 7,5         | 38,0        | 20%         | 36,5             | 90,0             | 41%                   | 0,0         | 69,0                            | 7,5         |                 |
| القصور           | 0,0           | 10,0        | 34,9        | 29%         | 39,5             | 84,7             | 47%                   | 0,0         | 41,2                            | 10,0        |                 |
| السرس            | 0,0           | 7,0         | 35,8        | 20%         | 36,9             | 94,9             | 39%                   | 0,0         | 95,8                            | 7,0         |                 |
| تاجروين          | 0,0           | 12,3        | 36,0        | 34%         | 51,2             | 87,6             | 58%                   | 0,0         | 54,8                            | 12,3        |                 |
| المعدل           | 0,0           | 15,4        | 36,8        | 42%         | 64,9             | 88,0             | 74%                   | 0,8         | 102,3                           | 14,7        |                 |
| سليانة           | 0,0           | 8,0         | 35,3        | 23%         | 68,5             | 99,9             | 69%                   | 1,0         | 104,0                           | 7,0         |                 |
| بوعرادة          | 0,0           | 10,0        | 39,2        | 26%         | 96,5             | 97,8             | 99%                   | 6,0         | 64,0                            | 4,0         |                 |
| الكرب            | 0,0           | 26,0        | 51,6        | 50%         | 70,5             | 97,1             | 73%                   | 0,0         | 137,5                           | 26,0        |                 |
| الروحية *        | 0,0           | 8,5         | 24,1        | 35%         | 52,0             | 81,5             | 64%                   | 0,0         | 94,0                            | 8,5         |                 |
| سحنية برفو*      | 0,0           | 10,0        | 49,1        | 20%         | 105,0            | 126,5            | 83%                   | 4,0         | 135,0                           | 6,0         |                 |
| سد الأخضر        | 0,0           | 8,7         | 35,6        | 24%         | 53,2             | 104,4            | 51%                   | 4,0         | 62,8                            | 4,7         |                 |
| مكتر             | 0,0           | 10,0        | 41,8        | 24%         | 54,5             | 115,4            | 47%                   | 0,0         | 104,0                           | 10,0        |                 |
| المعدل           | 0,0           | 11,6        | 39,5        | 29%         | 71,5             | 103,2            | 69%                   | 2,1         | 100,2                           | 9,5         |                 |
| تونس قرطاج*      | 1,0           | 20,0        | 52,8        | 38%         | 123,2            | 118,1            | 104%                  | 3,2         | 121,4                           | 16,8        |                 |
| تونس المنوبية    | 1,0           | 21,1        | 52,9        | 40%         | 114,7            | 114,5            | 100%                  | 7,3         | 141,2                           | 13,8        |                 |
| أريانة           | 0,0           | 21,0        | 53,8        | 39%         | 167,0            | 119,5            | 140%                  | 3,0         | 135,0                           | 18,0        |                 |
| سيدي ثابت        | 2,0           | 32,0        | 52,9        | 60%         | 83,5             | 102,5            | 81%                   | 4,0         | 128,6                           | 28,0        |                 |
| قلعة الاندلس     | 0,0           | 49,0        | 61,8        | 79%         | 115,0            | 117,4            | 98%                   | 1,0         | 160,0                           | 48,0        |                 |
| منوبة            | 5,0           | 36,0        | 47,5        | 76%         | 149,5            | 106,4            | 141%                  | 2,0         | 117,1                           | 34,0        |                 |
| برج العاصي       | 0,0           | 26,0        | 42,6        | 61%         | 111,5            | 102,2            | 109%                  | 1,0         | 97,5                            | 25,0        |                 |
| البيان           | 0,0           | 32,0        | 38,3        | 84%         | 74,0             | 94,1             | 79%                   | 1,0         | 142,5                           | 31,0        |                 |
| بن عروس *        | 0,0           | 16,9        | 52,3        | 32%         | 67,9             | 114,3            | 59%                   | 1,7         | 116,7                           | 15,2        |                 |
| برج السدرة       | 0,0           | 15,0        | 57,8        | 26%         | 97,0             | 114,9            | 84%                   | 1,0         | 115,0                           | 14,0        |                 |
| الخليدية         | 0,0           | 15,0        | 47,9        | 31%         | 117,5            | 118,1            | 99%                   | 17,0        | 123,5                           | -2,0        |                 |
| المعدل           | 0,8           | 25,8        | 51,0        | 51%         | 111,0            | 111,1            | 100%                  | 3,8         | 127,1                           | 22,0        |                 |
| نابل*            | 0,0           | 3,0         | 50,1        | 6%          | 101,5            | 113,9            | 89%                   | 2,0         | 137,0                           | 1,0         |                 |
| ققيبية *         | 0,0           | 36,0        | 68,2        | 53%         | 121,5            | 141,4            | 86%                   | 0,0         | 239,5                           | 36,0        |                 |
| قرية *           | 0,0           | 4,0         | 50,9        | 8%          | 146,0            | 127,9            | 114%                  | 18,0        | 186,5                           | -14,0       |                 |
| منزل بوزلفة      | 0,0           | 8,0         | 63,7        | 13%         | 119,0            | 130,0            | 92%                   | 14,0        | 212,5                           | -6,0        |                 |
| قريمية           | 0,0           | 6,0         | 62,3        | 10%         | 89,5             | 132,1            | 68%                   | 14,0        | 156,0                           | -8,0        |                 |
| الهوارية *       | 0,0           | 31,0        | 85,3        | 36%         | 74,0             | 133,4            | 55%                   | 0,0         | 299,0                           | 31,0        |                 |
| الحمامات *       | 0,0           | 5,0         | 56,0        | 9%          | 91,5             | 129,4            | 71%                   | 7,0         | 161,5                           | -2,0        |                 |
| المعدل           | 0,0           | 13,3        | 62,3        | 21%         | 106,1            | 129,7            | 82%                   | 7,9         | 198,9                           | 5,4         |                 |
| زغوان            | 0,3           | 9,3         | 48,8        | 19%         | 148,4            | 119,0            | 125%                  | 8,6         | 130,6                           | 0,7         |                 |
| القص *           | 3,0           | 18,0        | 38,4        | 47%         | 183,0            | 105,0            | 174%                  | 5,0         | 193,0                           | 13,0        |                 |
| سد بئر مشرفة     | 0,0           | 10,0        | 36,9        | 27%         | 139,3            | 104,7            | 133%                  | 1,0         | 83,7                            | 9,0         |                 |
| صواف             | 0,0           | 1,5         | 38,1        | 4%          | 133,5            | 103,0            | 130%                  | 1,0         | 116,0                           | 0,5         |                 |
| سيدي بوبكر *     | 0,0           | 11,0        | 36,8        | 30%         | 72,0             | 118,8            | 76%                   | 0,0         | 188,0                           | 1,5         |                 |
| الجبينة 3 النظور | 0,0           | 2,5         | 36,2        | 7%          | 94,8             | 94,8             | 76%                   | 1,0         | 188,0                           | 1,5         |                 |
| المعدل           | 0,6           | 8,7         | 39,2        | 22%         | 135,2            | 107,5            | 126%                  | 2,8         | 118,6                           | 6,0         |                 |
| بقرت سيدي احمد * | 1,6           | 89,5        | 89,9        | 100%        | 186,7            | 186,7            | 100%                  | 9,0         | 204,8                           | 80,5        |                 |
| تبنة             | 15,0          | 90,1        | 84,6        | 106%        | 136,7            | 122,9            | 111%                  | 6,2         | 204,1                           | 83,9        |                 |
| راس الجبل        | 2,5           | 62,5        | 86,7        | 72%         | 122,5            | 129,0            | 95%                   | 1,0         | 213,0                           | 61,5        |                 |
| العالية          | 0,8           | 63,8        | 68,3        | 93%         | 139,6            | 100,4            | 139%                  | 8,0         | 191,5                           | 55,8        |                 |
| منظر             | 8,0           | 83,0        | 67,9        | 122%        | 181,0            | 120,8            | 150%                  | 13,5        | 200,4                           | 69,5        |                 |
| جوزمين           | 2,0           | 111,0       | 89,8        | 124%        | 186,3            | 135,9            | 137%                  | 12,0        | 249,0                           | 99,0        |                 |
| سجنان            | 2,0           | 112,0       | 124,1       | 90%         | 170,0            | 165,6            | 103%                  | 17,0        | 334,0                           | 95,0        |                 |
| المعدل           | 4,6           | 87,4        | 87,3        | 100%        | 160,4            | 137,3            | 117%                  | 9,5         | 228,1                           | 77,9        |                 |
| القيروان *       | 0,0           | 1,1         | 26,9        | 4%          | 53,3             | 96,1             | 55%                   | 4,3         | 148,5                           | -3,2        |                 |
| خفوز             | 0,0           | 0,0         | 22,8        | 0%          | 120,0            | 107,3            | 112%                  | 1,0         | 91,5                            | -1,0        |                 |
| سد تبنة          | 0,0           | 2,0         | 26,7        | 7%          | 83,8             | 85,3             | 98%                   | 3,4         | 168,8                           | -1,4        |                 |
| الوسلانية        | 0,0           | 4,5         | 30,2        | 15%         | 83,0             | 112,8            | 74%                   | 0,0         | 99,5                            | 4,5         |                 |
| السبيجة          | 0,0           | 6,0         | 28,6        | 21%         | 132,2            | 104,7            | 126%                  | 0,0         | 175,2                           | 6,0         |                 |
| سيدي عمر بوججلة  | 0,0           | 0,0         | 22,0        | 0%          | 57,0             | 80,3             | 71%                   | 1,3         | 91,8                            | -1,3        |                 |
| سد سيدي سعد      | 0,0           | 1,5         | 19,6        | 8%          | 42,4             | 73,3             | 58%                   | 7,7         | 52,2                            | -6,2        |                 |
| المعدل           | 0,0           | 2,2         | 25,3        | 9%          | 81,7             | 94,3             | 87%                   | 2,5         | 118,2                           | -0,4        |                 |
| القصيرين         | 0,0           | 4,0         | 19,3        | 21%         | 87,0             | 79,9             | 109%                  | 15,4        | 162,3                           | -11,4       |                 |
| قريفة *          | 0,0           | 2,5         | 21,8        | 11%         | 26,5             | 83,3             | 32%                   | 1,5         | 44,0                            | 1,0         |                 |
| فوسفة            | 0,0           | 10,0        | 20,1        | 50%         | 85,0             | 61,0             | 139%                  | 2,0         | 153,5                           | 8,0         |                 |
| خلفة الزاوية     | 0,0           | 2,2         | 15,9        | 14%         | 100,1            | 70,2             | 142%                  | 31,0        | 66,4                            | -28,8       |                 |
| سبيبة *          | 0,0           | 8,0         | 25,2        | 32%         | 63,0             | 89,1             | 71%                   | 5,0         | 104,0                           | 3,0         |                 |
| سيطة             | 0,0           | 2,0         | 17,8        | 11%         | 71,0             | 70,9             | 100%                  | 1,5         | 65,0                            | 0,5         |                 |
| تلة *            | 0,0           | 11,5        | 38,0        | 30%         | 36,4             | 98,2             | 37%                   | 1,5         | 123,5                           | 10,0        |                 |
| المعدل           | 0,0           | 5,7         | 22,6        | 25%         | 67,0             | 78,9             | 85%                   | 8,3         | 102,7                           | -2,5        |                 |

| الجهة         | امطار الموسم الحالي 2017-2016 |                |             |                           |            |                       |                           |                |                |                              | امطار الموسم 2016-2015 |                  | المقارنة بين الموسمين |  | النسبة<br>% |
|---------------|-------------------------------|----------------|-------------|---------------------------|------------|-----------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------------|------------------------|------------------|-----------------------|--|-------------|
|               | امطار الشهر                   |                |             | امطار الفترة              |            |                       | امطار الشهر               |                | الفرق الشهري   |                              | النسبة (%)             | المعدل<br>المئوي |                       |  |             |
|               | اليوم<br>1                    | الى اليوم<br>2 | المعدل<br>3 | النسبة (%)<br>100*(3/2)=4 | اليوم<br>5 | المعدل الى اليوم<br>6 | النسبة (%)<br>100*(6/5)=7 | الى اليوم<br>8 | الى اليوم<br>9 | إيجابي أو سلبي (-)<br>8-2=10 |                        |                  |                       |  |             |
| الشمال الغربي | 0,5                           | 27,9           | 55,6        | 50%                       | 100,4      | 110,4                 | 91%                       | 69,4           | 151,4          | -41,5                        | 66%                    | 530,1            | 19%                   |  |             |
| الشمال الشرقي | 1,7                           | 37,5           | 61,9        | 61%                       | 131,0      | 122,7                 | 107%                      | 56,8           | 178,8          | -19,3                        | 73%                    | 504,4            | 26%                   |  |             |
| الوسط الغربي  | 0,0                           | 2,8            | 21,9        | 13%                       | 69,3       | 81,3                  | 85%                       | 20,4           | 93,2           | -17,6                        | 74%                    | 285,4            | 24%                   |  |             |
| الوسط الشرقي  | 0,0                           | 0,5            | 27,6        | 2%                        | 152,8      | 88,9                  | 172%                      | 19,1           | 79,5           | -18,6                        | 192%                   | 264,9            | 58%                   |  |             |
| الجنوب الغربي | 0,0                           | 0,0            | 9,8         | 0%                        | 28,0       | 23,7                  | 118%                      | 1,0            | 10,4           | -1,0                         | 270%                   | 102,9            | 27%                   |  |             |
| الجنوب الشرقي | 0,0                           | 0,0            | 14,6        | 0%                        | 25,0       | 33,1                  | 76%                       | 41,7           | 81,9           | -41,7                        | 31%                    | 137,9            | 18%                   |  |             |
| كامل البلاد   | 0,2                           | 6,3            | 23,6        | 26%                       | 59,2       | 57,7                  | 103%                      | 31,4           | 81,6           | -25,1                        | 73%                    | 231,5            | 26%                   |  |             |