



## الإدارة العامة للموارد المائية

2021  
صباحا

فيفري  
7

8  
الساعة

الى غاية  
فيفري

للايام  
9

الوقتية  
يوم

## وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري



الصفحة 1

| المحطة            | أمطار   |         |          | الموسم                 |         | الحالي             |                        | 2021-2020     |         | 2020-2019          |                                        | المقارنة بين الموسمين   |     | المعدل السنوي | النسبة % |
|-------------------|---------|---------|----------|------------------------|---------|--------------------|------------------------|---------------|---------|--------------------|----------------------------------------|-------------------------|-----|---------------|----------|
|                   | اليوم 1 | اليوم 2 | المعدل 3 | النسبة (%) 100*(3/2)=4 | اليوم 5 | المعدل الي اليوم 6 | النسبة (%) 100*(6/5)=7 | أمطار الشهر 8 | اليوم 9 | المعدل الي اليوم 9 | الفرق الشهري (إيجابي أو سلمي -) 8-2=10 | النسبة (%) 100*(9/5)=11 |     |               |          |
|                   |         |         |          |                        |         |                    |                        |               |         |                    |                                        |                         |     |               |          |
| جندوبة*           | 0,0     | 6,2     | 51,6     | 12%                    | 227,2   | 261,4              | 87%                    | 2,5           | 245,9   | 3,7                | 92%                                    | 462                     | 49% |               |          |
| بوسالم            | 0,0     | 16,0    | 51,0     | 31%                    | 220,0   | 252,8              | 87%                    | 1,4           | 209,1   | 14,6               | 105%                                   | 431                     | 51% |               |          |
| غار النمام        | 0,0     | 8,5     | 52,1     | 16%                    | 193,8   | 245,7              | 79%                    | 4,0           | 237,7   | 4,5                | 82%                                    | 448                     | 43% |               |          |
| عين دراهم*        | 0,0     | 16,0    | 192,7    | 8%                     | 940,0   | 990,5              | 95%                    | 3,0           | 811,0   | 13,0               | 116%                                   | 1578                    | 60% |               |          |
| طبرقة             | 0,0     | 8,0     | 111,2    | 7%                     | 697,6   | 635,2              | 110%                   | 2,8           | 612,9   | 5,2                | 114%                                   | 950                     | 73% |               |          |
| سد بورهنة         | 0,0     | 14,0    | 99,7     | 14%                    | 240,2   | 442,5              | 54%                    | 3,0           | 321,3   | 11,0               | 75%                                    | 709                     | 34% |               |          |
| المعدل            | 0,0     | 11,5    | 93,0     | 12%                    | 419,8   | 471,3              | 89%                    | 2,8           | 406,3   | 8,7                | 103%                                   | 763                     | 55% |               |          |
| باجة              | 0,0     | 16,8    | 74,7     | 23%                    | 294,3   | 350,4              | 84%                    | 1,0           | 280,6   | 15,8               | 105%                                   | 584                     | 50% |               |          |
| مجاز الباب        | 0,0     | 2,5     | 54,2     | 5%                     | 216,0   | 240,1              | 90%                    | 5,0           | 138,5   | -2,5               | 156%                                   | 412                     | 52% |               |          |
| نفزة *            | 0,0     | 5,0     | 119,7    | 4%                     | 583,5   | 623,4              | 94%                    | 3,0           | 507,5   | 2,0                | 115%                                   | 940                     | 62% |               |          |
| سد سيدي سالم      | 0,0     | 5,0     | 52,1     | 10%                    | 133,2   | 248,7              | 54%                    | 1,0           | 177,6   | 4,0                | 75%                                    | 421                     | 32% |               |          |
| تيرسوق *          | 0,0     | 28,0    | 68,6     | 41%                    | 373,0   | 323,4              | 115%                   | 6,0           | 232,0   | 22,0               | 161%                                   | 570                     | 65% |               |          |
| تيبار *           | 0,0     | 8,5     | 64,4     | 13%                    | 311,0   | 320,3              | 97%                    | 1,0           | 232,0   | 7,5                | 134%                                   | 556                     | 56% |               |          |
| المعدل            | 0,0     | 11,0    | 72,3     | 15%                    | 318,5   | 351,1              | 91%                    | 2,8           | 261,4   | 8,1                | 122%                                   | 580                     | 55% |               |          |
| الناف *           | 0,0     | 6,5     | 44,9     | 14%                    | 304,9   | 229,4              | 133%                   | 1,6           | 202,3   | 4,9                | 151%                                   | 456                     | 67% |               |          |
| سد ملاي           | 0,0     | 17,0    | 29,0     | 59%                    | 223,4   | 157,4              | 142%                   | 2,5           | 177,9   | 14,5               | 126%                                   | 315                     | 71% |               |          |
| سالية سيدي يوسف*  | 0,0     | 30,5    | 50,3     | 61%                    | 296,3   | 275,9              | 107%                   | 7,0           | 272,2   | 23,5               | 109%                                   | 515                     | 58% |               |          |
| قعة سنان          | 0,0     | 8,0     | 27,8     | 29%                    | 140,0   | 188,9              | 74%                    | 0,0           | 108,0   | 8,0                | 130%                                   | 389                     | 36% |               |          |
| القصور            | 0,0     | 10,5    | 35,4     | 30%                    | 197,8   | 201,4              | 98%                    | 2,0           | 139,0   | 8,5                | 142%                                   | 398                     | 50% |               |          |
| الدرس             | 0,0     | 13,5    | 39,3     | 34%                    | 202,3   | 219,2              | 92%                    | 3,5           | 172,0   | 10,0               | 118%                                   | 414                     | 49% |               |          |
| تاجروين           | 0,0     | 8,0     | 34,7     | 23%                    | 184,0   | 202,8              | 91%                    | 0,5           | 126,5   | 7,5                | 145%                                   | 405                     | 45% |               |          |
| المعدل            | 0,0     | 13,4    | 37,3     | 36%                    | 221,2   | 210,7              | 105%                   | 2,4           | 171,1   | 11,0               | 129%                                   | 413                     | 54% |               |          |
| سليانة            | 0,0     | 14,0    | 39,3     | 36%                    | 226,0   | 221,6              | 102%                   | 3,0           | 190,0   | 11,0               | 119%                                   | 415                     | 54% |               |          |
| بوعراة            | 0,0     | 10,0    | 47,2     | 21%                    | 226,0   | 241,3              | 94%                    | 2,0           | 178,0   | 8,0                | 127%                                   | 433                     | 52% |               |          |
| الكريب            | 0,0     | 9,0     | 56,7     | 16%                    | 235,0   | 293,1              | 80%                    | 3,0           | 228,5   | 6,0                | 103%                                   | 511                     | 46% |               |          |
| الروحية *         | 0,0     | 11,0    | 22,2     | 50%                    | 116,0   | 152,2              | 76%                    | 3,0           | 129,5   | 8,0                | 90%                                    | 294                     | 39% |               |          |
| سعيدة برفو*       | 0,0     | 15,0    | 64,7     | 23%                    | 280,0   | 338,0              | 83%                    | 4,0           | 183,0   | 11,0               | 153%                                   | 612                     | 46% |               |          |
| سد الأخماس        | 0,0     | 6,3     | 43,0     | 15%                    | 185,6   | 240,6              | 77%                    | 2,5           | 93,6    | 3,8                | 198%                                   | 452                     | 41% |               |          |
| مكتر              | 0,0     | 17,0    | 48,8     | 35%                    | 225,0   | 270,4              | 83%                    | 2,0           | 158,0   | 15,0               | 142%                                   | 514                     | 44% |               |          |
| المعدل            | 0,0     | 11,8    | 46,0     | 26%                    | 213,4   | 251,0              | 85%                    | 2,8           | 165,8   | 9,0                | 129%                                   | 462                     | 46% |               |          |
| تونس قرطاج*       | 0,0     | 13,6    | 56,0     | 24%                    | 318,5   | 298,9              | 107%                   | 5,0           | 306,1   | 8,6                | 104%                                   | 471                     | 68% |               |          |
| تونس المنوبة      | 0,0     | 8,0     | 54,6     | 15%                    | 376,2   | 293,6              | 128%                   | 8,0           | 287,2   | 0,0                | 131%                                   | 466                     | 81% |               |          |
| أريانة            | 0,0     | 14,0    | 58,9     | 24%                    | 356,0   | 302,3              | 118%                   | 5,0           | 434,0   | 9,0                | 82%                                    | 475                     | 75% |               |          |
| سيدي ثابت         | 0,0     | 18,0    | 61,6     | 29%                    | 326,0   | 272,0              | 120%                   | 7,0           | 289,5   | 11,0               | 113%                                   | 431                     | 76% |               |          |
| قعة الأتلس        | 0,0     | 18,0    | 62,3     | 29%                    | 328,0   | 318,7              | 103%                   | 3,0           | 209,0   | 15,0               | 157%                                   | 488                     | 67% |               |          |
| منوبة             | 0,0     | 5,0     | 50,7     | 10%                    | 310,5   | 265,7              | 117%                   | 2,0           | 274,0   | 3,0                | 113%                                   | 420                     | 74% |               |          |
| برج المعاصي       | 0,0     | 11,0    | 51,7     | 21%                    | 249,0   | 251,6              | 99%                    | 5,5           | 174,5   | 5,5                | 143%                                   | 423                     | 59% |               |          |
| الطنان            | 0,0     | 10,5    | 52,0     | 20%                    | 253,5   | 235,2              | 108%                   | 5,0           | 191,5   | 5,5                | 132%                                   | 390                     | 65% |               |          |
| بن عروس *         | 0,0     | 10,5    | 51,7     | 20%                    | 346,8   | 290,3              | 119%                   | 7,5           | 225,3   | 3,0                | 154%                                   | 457                     | 76% |               |          |
| برج الصادية       | 0,0     | 7,0     | 59,6     | 12%                    | 318,5   | 315,4              | 101%                   | 2,0           | 218,0   | 5,0                | 146%                                   | 485                     | 66% |               |          |
| الخليدية          | 0,0     | 7,0     | 47,2     | 15%                    | 334,0   | 283,0              | 118%                   | 8,0           | 289,0   | -1,0               | 116%                                   | 446                     | 75% |               |          |
| المعدل            | 0,0     | 11,1    | 55,1     | 20%                    | 319,7   | 284,2              | 112%                   | 5,3           | 263,5   | 5,9                | 121%                                   | 450                     | 71% |               |          |
| نابل*             | 0,0     | 3,5     | 39,9     | 9%                     | 196,2   | 271,2              | 72%                    | 10,0          | 255,5   | -6,5               | 77%                                    | 407                     | 48% |               |          |
| كيبية *           | 0,0     | 8,0     | 63,5     | 13%                    | 290,5   | 364,1              | 80%                    | 1,0           | 409,1   | 7,0                | 71%                                    | 529                     | 55% |               |          |
| قرية *            | 0,0     | 3,0     | 48,5     | 6%                     | 192,5   | 289,6              | 66%                    | 8,0           | 293,0   | -5,0               | 66%                                    | 425                     | 45% |               |          |
| منزل بوزلفة       | 0,0     | 5,0     | 59,6     | 8%                     | 265,5   | 340,5              | 78%                    | 7,0           | 363,5   | -2,0               | 73%                                    | 513                     | 52% |               |          |
| قرمالية           | 0,0     | 5,5     | 54,7     | 10%                    | 266,0   | 324,7              | 82%                    | 4,5           | 293,5   | 1,0                | 91%                                    | 494                     | 54% |               |          |
| الحوارية *        | 2,0     | 7,0     | 69,6     | 10%                    | 325,5   | 387,4              | 84%                    | 0,5           | 548,1   | 6,5                | 59%                                    | 563                     | 58% |               |          |
| الحمامات *        | 0,0     | 1,0     | 45,9     | 2%                     | 185,5   | 297,1              | 62%                    | 3,5           | 237,5   | -2,5               | 78%                                    | 451                     | 41% |               |          |
| المعدل            | 0,3     | 4,7     | 54,5     | 9%                     | 246,0   | 324,9              | 76%                    | 4,9           | 342,9   | -0,2               | 72%                                    | 483                     | 51% |               |          |
| زغوان *           | 0,0     | 11,0    | 50,7     | 22%                    | 316,5   | 289,4              | 109%                   | 4,5           | 170,0   | 6,5                | 186%                                   | 474                     | 67% |               |          |
| الخص *            | 0,0     | 8,0     | 43,1     | 19%                    | 304,0   | 233,2              | 130%                   | 8,0           | 186,5   | 0,0                | 163%                                   | 401                     | 76% |               |          |
| سد بن مشرفة       | 0,0     | 11,5    | 47,9     | 24%                    | 280,5   | 246,1              | 114%                   | 5,3           | 249,1   | 6,2                | 113%                                   | 424                     | 66% |               |          |
| صواف              | 0,0     | 2,0     | 41,9     | 5%                     | 195,5   | 232,0              | 84%                    | 3,0           | 136,0   | -1,0               | 144%                                   | 384                     | 51% |               |          |
| الجبيبة 3 النطور  | 0,0     | 2,0     | 41,5     | 5%                     | 196,0   | 216,8              | 90%                    | 4,0           | 189,5   | -2,0               | 103%                                   | 368                     | 53% |               |          |
| المعدل            | 0,0     | 6,9     | 45,0     | 15%                    | 258,5   | 243,5              | 106%                   | 5,0           | 186,2   | 1,9                | 139%                                   | 410                     | 63% |               |          |
| بنزرت سيدي احمد * | 1,8     | 11,0    | 82,8     | 13%                    | 321,4   | 425,5              | 76%                    | 3,8           | 295,7   | 7,2                | 109%                                   | 637                     | 50% |               |          |
| بنجة              | 0,0     | 4,5     | 81,1     | 6%                     | 322,3   | 389,5              | 83%                    | 5,5           | 297,1   | -1,0               | 108%                                   | 589                     | 55% |               |          |
| راس الجبل         | 0,0     | 15,0    | 75,6     | 20%                    | 300,0   | 387,5              | 77%                    | 5,0           | 340,0   | 10,0               | 88%                                    | 583                     | 51% |               |          |
| العالية           | 1,0     | 16,0    | 56,6     | 28%                    | 387,0   | 319,9              | 121%                   | 3,3           | 249,3   | 12,7               | 155%                                   | 482                     | 80% |               |          |
| ماطر              | 1,0     | 6,0     | 71,4     | 8%                     | 513,5   | 340,6              | 151%                   | 13,0          | 340,5   | -7,0               | 151%                                   | 533                     | 96% |               |          |
| جوسين             | 0,0     | 24,0    | 109,3    | 22%                    | 484,0   | 454,7              | 106%                   | 0,0           | 419,0   | 24,0               | 116%                                   | 724                     | 67% |               |          |
| سجنان             | 1,0     | 8,0     | 105,2    | 8%                     | 493,0   | 556,9              | 89%                    | 2,5           | 559,5   | 5,5                | 88%                                    | 824                     | 60% |               |          |
| المعدل            | 0,7     | 12,1    | 83,1     | 15%                    | 403,0   | 410,7              | 98%                    | 4,7           | 357,3   | 7,3                | 113%                                   | 625                     | 65% |               |          |
| القيروان *        | 0,0     | 2,2     | 23,0     | 10%                    | 275,0   | 180,8              | 152%                   | 3,0           | 131,8   | -0,8               | 209%                                   | 305                     | 90% |               |          |
| خفوز              | 0,0     | 0,0     | 21,7     | 0%                     | 242,0   | 178,9              | 135%                   | 4,0           | 141,5   | -4,0               | 171%                                   | 323                     | 75% |               |          |
| سد نهلق           | 0,0     | 3,0     | 26,4     | 11%                    | 129,9   | 168,0              | 77%                    | 7,0           | 150,5   | -4,0               | 86%                                    | 291                     | 45% |               |          |
| الوسلاتية         | 0,0     | 2,5     | 34,8     | 7%                     | 188,0   | 219,3              | 86%                    | 0,0           | 188,5   | 2,5                | 100%                                   | 404                     | 47% |               |          |
| السيبيخة          | 0,0     | 1,0     | 26,3     | 4%                     | 214,5   | 196,0              | 109%                   | 5,0           | 202,0   | -4,0               | 106%                                   | 332                     | 65% |               |          |
| سيدي عمر بوحجة    | 0,0     | 0,0     | 21,7     | 0%                     | 188,0   | 159,1              | 118%                   | 1,0           | 76,5    | -1,0               | 246%                                   | 287                     | 65% |               |          |
| سد سيدي سعد       | 0,0     | 0,0     | 18,4     | 0%                     | 147,7   | 137,2              | 108%                   | 2,0           | 64,2    | -2,0               | 230%                                   | 248                     | 59% |               |          |
| المعدل            | 0,0     | 1,2     | 24,6     | 5%                     | 197,9   | 177,0              | 112%                   | 3,1           | 136,4   | -1,9               | 145%                                   | 313                     | 63% |               |          |
| القصيرين          | 0,0     | 8,5     | 18,9     | 45%                    | 121,1   | 137,0              | 88%                    | 0,2           | 102,7   | 8,3                | 118%                                   | 296                     | 41% |               |          |
| فريانة *          | 0,0     | 4,0     | 17,3     | 23%                    | 32,0    | 143,3              | 22%                    | 0,0           | 53,7    | 4,0                | 60%                                    | 307                     | 10% |               |          |
| فوسنة             | 0,0     | 9,5     | 14,1     | 68%                    | 85,3    | 112,4              | 76%                    | 0,0           | 69,0    | 9,5                | 124%                                   | 254                     | 34% |               |          |
| خفة الزاوية       | 0,0     | 1,3     | 16,9     | 8%                     | 27,2    | 121,2              | 22%                    | 0,0           | 61,1    | 1,3                | 45%                                    | 259                     | 10% |               |          |
| سيبية *           | 0,0     | 2,0     | 22,4     | 9%                     | 89,0    | 161,8              | 55%                    | 0,0           | 121,5   | 2,0                | 73%                                    | 316                     | 28% |               |          |
| سيطة              | 0,0     | 1,0     | 17,8     | 6%                     | 85,2    | 128,3              | 66%                    | 1,0           | 79,5    | 0,0                | 107%                                   | 276                     | 31% |               |          |
| تالة *            | 0,0     | 4,0     | 34,5     | 12%                    | 150,5   | 211,3              | 71%                    | 1,0           | 169,0   | 3,0                | 89%                                    | 442                     | 34% |               |          |
| المعدل            | 0,0     | 4,3     | 20,3     | 21%                    | 84,3    | 145,1              | 58%                    | 0,3           | 93,8    | 4,0                | 90%                                    | 307                     | 27% |               |          |

0 0,0

الصفحة 2

محطة تابعة للمعهد الوطني للرصد الجوي \*

| المقار | أمطار الموسم 2020-2019 | 2021-2020 |
|--------|------------------------|-----------|
|--------|------------------------|-----------|

| الجهة         | الموسم الحالي |       |                  |            |           |                       |                    |               |          |     |            |     |               |   |   |   |   |    |    |    |
|---------------|---------------|-------|------------------|------------|-----------|-----------------------|--------------------|---------------|----------|-----|------------|-----|---------------|---|---|---|---|----|----|----|
|               | 2021-2020     |       |                  | 2020-2019  |           | المقارنة بين الموسمين |                    | المعدل السنوي | النسبة % |     |            |     |               |   |   |   |   |    |    |    |
|               | أمطار الشهر   |       | أمطار الفترة     |            | إلى اليوم | إلى اليوم             | الفرق الشهري       |               |          |     | النسبة (%) |     |               |   |   |   |   |    |    |    |
|               | اليوم         | اليوم | المعدل إلى اليوم | النسبة (%) | إلى اليوم | إلى اليوم             | إيجابي أو سلبى (-) | النسبة (%)    | 1        | 2   | 3          | 4   | 5             | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| الشمال الغربي | 0,0           | 12,0  | 58,1             | 21%        | 278,3     | 302,6                 | 92%                | 2,7           | 234,3    | 9,3 | 530,9      | 52% | 100*(12/5)=13 |   |   |   |   |    |    |    |
| الشمال الشرقي | 0,3           | 8,9   | 61,1             | 14%        | 312,6     | 322,6                 | 97%                | 4,9           | 292,0    | 3,9 | 504,4      | 62% |               |   |   |   |   |    |    |    |
| الوسط الغربي  | 0,0           | 2,7   | 20,0             | 13%        | 123,7     | 150,6                 | 82%                | 1,1           | 102,5    | 1,5 | 285,4      | 43% |               |   |   |   |   |    |    |    |
| الوسط الشرقي  | 0,0           | 3,4   | 22,3             | 15%        | 245,0     | 177,4                 | 138%               | 1,2           | 206,3    | 2,2 | 265,1      | 92% |               |   |   |   |   |    |    |    |
| الجنوب الغربي | 0,0           | 1,5   | 8,4              | 17%        | 29,5      | 64,5                  | 46%                | 0,0           | 39,5     | 1,5 | 103,0      | 29% |               |   |   |   |   |    |    |    |
| الجنوب الشرقي | 0,0           | 0,5   | 14,1             | 3%         | 68,8      | 86,6                  | 79%                | 0,0           | 112,5    | 0,5 | 137,9      | 50% |               |   |   |   |   |    |    |    |
| كامل البلاد   | 0,0           | 3,1   | 22,6             | 14%        | 123,6     | 139,4                 | 89%                | 0,9           | 128,9    | 2,2 | 231,6      | 53% |               |   |   |   |   |    |    |    |