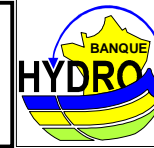


M7453010 La Maine à Remouillé - 597 km²
 Zone hydrographique : M7453010 Altitude : 14 m Département : 44 Loire-Atlantique
 Producteur : DREAL Pays-de-Loire Tél. : 2.72.74.76.90
 E-Mail : hydrometrie.dreal-pays-de-la-loire@developpement-durable.gouv.fr



INTERA : écoulement interannuel naturel (1975 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 37 valeurs annuelles

| Mois | Débit (m3/s) | Qsp (l/s/km2) | Lame d'eau (mm) | Débit quinquennal sec (m3/s) | Débit quinquennal humide (m3/s) | Nombre de mois | Validité |
|-------|----------------------------|----------------------|-------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------|----------|
| Jan. | 14.500 [11.100 ; 19.400] | 24.3 [18.5 ; 32.5] | 65 [50 ; 87] | 5.550 [3.870 ; 7.380] | 22.300 [16.800 ; 32.000] | 38 | # |
| Fév. | 12.200 [9.360 ; 16.300] | 20.5 [15.7 ; 27.4] | 51 [39 ; 69] | 4.630 [3.250 ; 6.130] | 18.300 [13.800 ; 26.000] | 38 | |
| Mars | 8.070 [6.160 ; 10.700] | 13.5 [10.3 ; 17.9] | 36 [28 ; 48] | 3.030 [2.120 ; 4.020] | 12.100 [9.110 ; 17.300] | 38 | # |
| Avr. | 5.050 [3.820 ; 6.980] | 8.5 [6.4 ; 11.7] | 22 [17 ; 30] | 1.700 [1.170 ; 2.290] | 7.170 [5.340 ; 10.400] | 38 | |
| Mai | 2.670 [1.930 ; 3.800] | 4.5 [3.2 ; 6.4] | 12 [9 ; 17] | 0.734 [0.476 ; 1.030] | 3.910 [2.780 ; 6.020] | 38 | |
| Juin | 1.110 [0.761 ; 1.710] | 1.9 [1.3 ; 2.9] | 5 [3 ; 7] | 0.235 [0.142 ; 0.352] | 1.670 [1.120 ; 2.770] | 38 | # |
| Juil | 0.690 [0.440 ; 1.180] | 1.1 [0.7 ; 2.0] | 3 [2 ; 5] | 0.094 [0.052 ; 0.150] | 0.909 [0.571 ; 1.630] | 38 | # |
| Août | 0.349 [0.198 ; 0.657] | 0.6 [0.3 ; 1.1] | 2 [1 ; 3] | 0.030 [0.014 ; 0.054] | 0.549 [0.303 ; 1.160] | 38 | # |
| Sept | 0.582 [0.236 ; 1.840] | 1.0 [0.5 ; 2.3] | 3 [1 ; 6] | 0.015 [0.005 ; 0.035] | 1.110 [0.457 ; 3.400] | 38 | # |
| Oct. | 2.750 [1.320 ; 6.470] | 4.6 [2.3 ; 10.5] | 12 [6 ; 29] | 0.100 [0.038 ; 0.216] | 4.250 [1.970 ; 11.200] | 38 | # |
| Nov. | 5.940 [3.420 ; 11.300] | 9.9 [5.7 ; 18.9] | 26 [15 ; 49] | 0.647 [0.311 ; 1.160] | 10.600 [5.940 ; 22.100] | 37 | |
| Déc. | 12.200 [8.770 ; 17.200] | 20.5 [14.7 ; 28.8] | 55 [39 ; 77] | 3.640 [2.350 ; 5.130] | 19.200 [13.600 ; 29.700] | 37 | # |
| Année | 5.480 [4.690 ; 6.420] | 9.2 [7.8 ; 10.7] | 291 [209 ; 428] | 3.390 [2.760 ; 3.980] | 7.380 [6.280 ; 9.050] | 37 | |

| Mois | Débit (m3/s) | Qsp (l/s/km2) | Lame d'eau (mm) | Débit décennal sec (m3/s) | Débit décennal humide (m3/s) | Nombre de mois | Validité |
|-------|----------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|----------------|----------|
| Jan. | 14.500 [11.100 ; 19.400] | 24.3 [18.5 ; 32.5] | 65 [50 ; 87] | 3.840 [2.500 ; 5.280] | 32.200 [23.500 ; 49.600] | 38 | # |
| Fév. | 12.200 [9.360 ; 16.300] | 20.5 [15.7 ; 27.4] | 51 [39 ; 69] | 3.230 [2.110 ; 4.410] | 26.200 [19.200 ; 40.100] | 38 | |
| Mars | 8.070 [6.160 ; 10.700] | 13.5 [10.3 ; 17.9] | 36 [28 ; 48] | 2.100 [1.370 ; 2.890] | 17.400 [12.700 ; 26.700] | 38 | # |
| Avr. | 5.050 [3.820 ; 6.980] | 8.5 [6.4 ; 11.7] | 22 [17 ; 30] | 1.170 [0.748 ; 1.620] | 10.500 [7.540 ; 16.300] | 38 | |
| Mai | 2.670 [1.930 ; 3.800] | 4.5 [3.2 ; 6.4] | 12 [9 ; 17] | 0.472 [0.281 ; 0.692] | 6.080 [4.150 ; 10.200] | 38 | |
| Juin | 1.110 [0.761 ; 1.710] | 1.9 [1.3 ; 2.9] | 5 [3 ; 7] | 0.141 [0.077 ; 0.220] | 2.800 [1.790 ; 5.130] | 38 | # |
| Juil | 0.690 [0.440 ; 1.180] | 1.1 [0.7 ; 2.0] | 3 [2 ; 5] | 0.052 [0.026 ; 0.087] | 1.650 [0.984 ; 3.330] | 38 | # |
| Août | 0.349 [0.198 ; 0.657] | 0.6 [0.3 ; 1.1] | 2 [1 ; 3] | 0.014 [0.006 ; 0.027] | 1.180 [0.608 ; 2.900] | 38 | # |
| Sept | 0.582 [0.236 ; 1.840] | 1.0 [0.5 ; 2.3] | 3 [1 ; 6] | 0.005 [0.001 ; 0.013] | 3.470 [1.290 ; 13.300] | 38 | # |
| Oct. | 2.750 [1.320 ; 6.470] | 4.6 [2.3 ; 10.5] | 12 [6 ; 29] | 0.037 [0.012 ; 0.088] | 11.400 [4.840 ; 36.300] | 38 | # |
| Nov. | 5.940 [3.420 ; 11.300] | 9.9 [5.7 ; 18.9] | 26 [15 ; 49] | 0.310 [0.129 ; 0.591] | 22.200 [11.600 ; 53.500] | 37 | |
| Déc. | 12.200 [8.770 ; 17.200] | 20.5 [14.7 ; 28.8] | 55 [39 ; 77] | 2.350 [1.390 ; 3.450] | 29.700 [20.200 ; 50.100] | 37 | # |
| Année | 5.480 [4.690 ; 6.420] | 9.2 [7.8 ; 10.7] | 291 [209 ; 428] | 2.760 [2.160 ; 3.300] | 9.060 [7.570 ; 11.600] | 37 | |