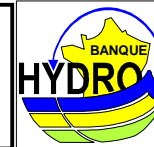


M7213010 La Moine à Roussay [Clopin] - 292 km²
 Zone hydrographique : M7213010 Altitude : 37 m Département : 49 Maine-et-Loire
 Producteur : DREAL Pays-de-Loire Tél. : 2.72.74.76.90
 E-Mail : hydrometrie.dreal-pays-de-la-loire@developpement-durable.gouv.fr



INTERA : écoulement interannuel naturel (1995 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 17 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. | 5.010 [3.450 ; 7.380] | 17.2 [11.8 ; 25.3] | 46 [32 ; 68] | 2.150 [1.280 ; 3.100] | 7.370 [5.110 ; 12.300] | 18 | |
| Fév. | 3.970 [2.740 ; 5.950] | 13.6 [9.4 ; 20.4] | 34 [23 ; 51] | 1.690 [1.000 ; 2.460] | 5.920 [4.080 ; 9.990] | 18 | |
| Mars | 3.240 [2.160 ; 5.360] | 11.1 [7.4 ; 18.4] | 30 [20 ; 49] | 1.170 [0.655 ; 1.780] | 4.740 [3.130 ; 8.480] | 18 | # |
| Avr. | 2.000 [1.350 ; 3.200] | 6.8 [4.6 ; 11.0] | 18 [12 ; 28] | 0.753 [0.431 ; 1.120] | 2.870 [1.930 ; 5.010] | 18 | |
| Mai | 1.610 [1.100 ; 2.430] | 5.5 [3.8 ; 8.3] | 15 [10 ; 22] | 0.635 [0.371 ; 0.933] | 2.310 [1.570 ; 3.960] | 18 | # |
| Juin | 0.894 [0.662 ; 1.260] | 3.1 [2.3 ; 4.3] | 8 [6 ; 11] | 0.455 [0.296 ; 0.618] | 1.270 [0.937 ; 1.950] | 18 | # |
| Juil | 0.845 [0.645 ; 1.190] | 2.9 [2.2 ; 4.1] | 8 [6 ; 11] | 0.468 [0.317 ; 0.617] | 1.150 [0.875 ; 1.710] | 17 | # |
| Août | 0.692 [0.541 ; 0.909] | 2.4 [1.9 ; 3.1] | 6 [5 ; 8] | 0.418 [0.295 ; 0.536] | 0.936 [0.731 ; 1.330] | 17 | # |
| Sept | 0.828 [0.618 ; 1.240] | 2.8 [2.1 ; 4.3] | 7 [5 ; 11] | 0.432 [0.285 ; 0.579] | 1.130 [0.840 ; 1.710] | 17 | # |
| Oct. | 1.610 [1.090 ; 2.670] | 5.5 [3.7 ; 9.1] | 15 [10 ; 24] | 0.605 [0.344 ; 0.902] | 2.230 [1.490 ; 3.920] | 17 | # |
| Nov. | 2.620 [1.660 ; 4.680] | 9.0 [5.7 ; 16.0] | 23 [15 ; 42] | 0.805 [0.417 ; 1.280] | 3.660 [2.300 ; 7.070] | 17 | |
| Déc. | 4.210 [2.720 ; 6.630] | 14.4 [9.3 ; 22.7] | 39 [25 ; 61] | 1.480 [0.808 ; 2.280] | 6.290 [4.090 ; 11.500] | 18 | |
| Année | 2.290 [1.740 ; 3.020] | 7.8 [5.9 ; 10.3] | 248 [169 ; 387] | 1.310 [0.898 ; 1.710] | 3.120 [2.390 ; 4.540] | 17 | |

| 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. | 5.010 [3.450 ; 7.380] | 17.2 [11.8 ; 25.3] | 46 [32 ; 68] | 1.550 [0.831 ; 2.310] | 10.200 [6.840 ; 19.000] | 18 | |
| Fév. | 3.970 [2.740 ; 5.950] | 13.6 [9.4 ; 20.4] | 34 [23 ; 51] | 1.220 [0.645 ; 1.820] | 8.240 [5.490 ; 15.500] | 18 | |
| Mars | 3.240 [2.160 ; 5.360] | 11.1 [7.4 ; 18.4] | 30 [20 ; 49] | 0.812 [0.401 ; 1.280] | 6.840 [4.350 ; 13.900] | 18 | # |
| Avr. | 2.000 [1.350 ; 3.200] | 6.8 [4.6 ; 11.0] | 18 [12 ; 28] | 0.530 [0.269 ; 0.817] | 4.070 [2.640 ; 8.010] | 18 | |
| Mai | 1.610 [1.100 ; 2.430] | 5.5 [3.8 ; 8.3] | 15 [10 ; 22] | 0.453 [0.235 ; 0.687] | 3.240 [2.140 ; 6.230] | 18 | # |
| Juin | 0.894 [0.662 ; 1.260] | 3.1 [2.3 ; 4.3] | 8 [6 ; 11] | 0.347 [0.206 ; 0.484] | 1.670 [1.200 ; 2.810] | 18 | # |
| Juil | 0.845 [0.645 ; 1.190] | 2.9 [2.2 ; 4.1] | 8 [6 ; 11] | 0.369 [0.230 ; 0.498] | 1.460 [1.080 ; 2.350] | 17 | # |
| Août | 0.692 [0.541 ; 0.909] | 2.4 [1.9 ; 3.1] | 6 [5 ; 8] | 0.339 [0.221 ; 0.443] | 1.160 [0.885 ; 1.770] | 17 | # |
| Sept | 0.828 [0.618 ; 1.240] | 2.8 [2.1 ; 4.3] | 7 [5 ; 11] | 0.335 [0.202 ; 0.462] | 1.450 [1.050 ; 2.410] | 17 | # |
| Oct. | 1.610 [1.090 ; 2.670] | 5.5 [3.7 ; 9.1] | 15 [10 ; 24] | 0.430 [0.216 ; 0.663] | 3.140 [2.030 ; 6.230] | 17 | # |
| Nov. | 2.620 [1.660 ; 4.680] | 9.0 [5.7 ; 16.0] | 23 [15 ; 42] | 0.540 [0.243 ; 0.895] | 5.450 [3.290 ; 12.100] | 17 | |
| Déc. | 4.210 [2.720 ; 6.630] | 14.4 [9.3 ; 22.7] | 39 [25 ; 61] | 1.010 [0.486 ; 1.620] | 9.210 [5.760 ; 19.200] | 18 | |
| Année | 2.290 [1.740 ; 3.020] | 7.8 [5.9 ; 10.3] | 248 [169 ; 387] | 1.040 [0.659 ; 1.390] | 3.920 [2.930 ; 6.190] | 17 | |