



M0633010 L'Erve à Auvers-le-Hamon [Moulin la Roche] - 380 km²
 Zone hydrographique : M0633010 Altitude : 32 m Département : 72 Sarthe
 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 (1972 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 38 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. | 6.730 [5.000 ; 9.100] | 17.7 [13.2 ; 24.0] | 47 [35 ; 64] | 2.270 [1.540 ; 3.090] | 10.700 [7.820 ; 15.700] | 40 | # |
| Fév. | 6.250 [4.970 ; 8.000] | 16.4 [13.1 ; 21.1] | 41 [33 ; 53] | 2.720 [2.010 ; 3.470] | 9.150 [7.180 ; 12.400] | 40 | # |
| Mars | 4.610 [3.560 ; 5.980] | 12.1 [9.4 ; 15.7] | 32 [25 ; 42] | 1.780 [1.270 ; 2.330] | 6.930 [5.300 ; 9.700] | 41 | # |
| Avr. | 2.980 [2.290 ; 3.900] | 7.8 [6.0 ; 10.3] | 20 [16 ; 27] | 1.090 [0.776 ; 1.440] | 4.400 [3.340 ; 6.210] | 41 | # |
| Mai | 1.810 [1.440 ; 2.320] | 4.8 [3.8 ; 6.1] | 13 [10 ; 16] | 0.743 [0.549 ; 0.948] | 2.550 [2.000 ; 3.460] | 41 | # |
| Juin | 1.100 [0.874 ; 1.430] | 2.9 [2.3 ; 3.8] | 8 [6 ; 10] | 0.453 [0.334 ; 0.579] | 1.540 [1.210 ; 2.100] | 40 | # |
| Juil | 0.783 [0.616 ; 1.040] | 2.1 [1.6 ; 2.7] | 6 [4 ; 7] | 0.309 [0.225 ; 0.398] | 1.090 [0.849 ; 1.500] | 40 | # |
| Août | 0.513 [0.400 ; 0.665] | 1.4 [1.0 ; 1.8] | 4 [3 ; 5] | 0.202 [0.145 ; 0.263] | 0.751 [0.578 ; 1.040] | 40 | # |
| Sept | 0.561 [0.457 ; 0.705] | 1.5 [1.2 ; 1.9] | 4 [3 ; 5] | 0.265 [0.202 ; 0.329] | 0.784 [0.631 ; 1.030] | 40 | # |
| Oct. | 1.330 [0.983 ; 1.870] | 3.5 [2.6 ; 4.9] | 9 [7 ; 13] | 0.361 [0.243 ; 0.495] | 1.750 [1.280 ; 2.600] | 40 | # |
| Nov. | 2.230 [1.640 ; 3.170] | 5.9 [4.3 ; 8.4] | 15 [11 ; 22] | 0.570 [0.377 ; 0.792] | 3.030 [2.180 ; 4.580] | 41 | # |
| Déc. | 4.710 [3.390 ; 6.690] | 12.4 [8.9 ; 17.6] | 33 [24 ; 47] | 1.260 [0.816 ; 1.780] | 7.120 [5.030 ; 11.000] | 40 | # |
| Année | 2.780 [2.320 ; 3.340] | 7.3 [6.1 ; 8.8] | 232 [177 ; 311] | 1.550 [1.220 ; 1.870] | 3.890 [3.220 ; 4.930] | 38 | |

| 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. | 6.730 [5.000 ; 9.100] | 17.7 [13.2 ; 24.0] | 47 [35 ; 64] | 1.510 [0.949 ; 2.130] | 16.000 [11.300 ; 25.500] | 40 | # |
| Fév. | 6.250 [4.970 ; 8.000] | 16.4 [13.1 ; 21.1] | 41 [33 ; 53] | 1.980 [1.370 ; 2.590] | 12.600 [9.610 ; 18.100] | 40 | # |
| Mars | 4.610 [3.560 ; 5.980] | 12.1 [9.4 ; 15.7] | 32 [25 ; 42] | 1.240 [0.832 ; 1.680] | 9.920 [7.350 ; 14.800] | 41 | # |
| Avr. | 2.980 [2.290 ; 3.900] | 7.8 [6.0 ; 10.3] | 20 [16 ; 27] | 0.758 [0.503 ; 1.030] | 6.350 [4.670 ; 9.580] | 41 | # |
| Mai | 1.810 [1.440 ; 2.320] | 4.8 [3.8 ; 6.1] | 13 [10 ; 16] | 0.538 [0.374 ; 0.705] | 3.530 [2.690 ; 5.080] | 41 | # |
| Juin | 1.100 [0.874 ; 1.430] | 2.9 [2.3 ; 3.8] | 8 [6 ; 10] | 0.329 [0.228 ; 0.432] | 2.130 [1.620 ; 3.070] | 40 | # |
| Juil | 0.783 [0.616 ; 1.040] | 2.1 [1.6 ; 2.7] | 6 [4 ; 7] | 0.222 [0.152 ; 0.294] | 1.520 [1.150 ; 2.220] | 40 | # |
| Août | 0.513 [0.400 ; 0.665] | 1.4 [1.0 ; 1.8] | 4 [3 ; 5] | 0.143 [0.096 ; 0.191] | 1.060 [0.792 ; 1.570] | 40 | # |
| Sept | 0.561 [0.457 ; 0.705] | 1.5 [1.2 ; 1.9] | 4 [3 ; 5] | 0.199 [0.144 ; 0.254] | 1.040 [0.819 ; 1.440] | 40 | # |
| Oct. | 1.330 [0.983 ; 1.870] | 3.5 [2.6 ; 4.9] | 9 [7 ; 13] | 0.239 [0.149 ; 0.339] | 2.650 [1.870 ; 4.250] | 40 | # |
| Nov. | 2.230 [1.640 ; 3.170] | 5.9 [4.3 ; 8.4] | 15 [11 ; 22] | 0.367 [0.224 ; 0.530] | 4.710 [3.260 ; 7.710] | 41 | # |
| Déc. | 4.710 [3.390 ; 6.690] | 12.4 [8.9 ; 17.6] | 33 [24 ; 47] | 0.798 [0.475 ; 1.170] | 11.200 [7.630 ; 18.900] | 40 | # |
| Année | 2.780 [2.320 ; 3.340] | 7.3 [6.1 ; 8.8] | 232 [177 ; 311] | 1.220 [0.916 ; 1.500] | 4.950 [4.020 ; 6.580] | 38 | |