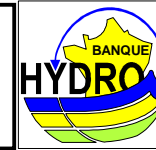


M1114011 L'Yerre à Saint-Hilaire-sur-Yerre [Bêchereau] - 297 km²
 Zone hydrographique : M1114011 Altitude : 97 m Département : 28 Eure-et-Loir
 Producteur : DREAL Pays-de-Loire Tél. : 2.72.74.76.90
 E-Mail : hydrometrie.dreal-pays-de-la-loire@developpement-durable.gouv.fr



INTERA : écoulement interannuel naturel (1993 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 19 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. | 4.150 [2.890 ; 6.030] | 14.0 [9.8 ; 20.3] | 37 [26 ; 54] | 1.740 [1.060 ; 2.490] | 6.200 [4.340 ; 10.200] | 20 | # |
| Fév. | 3.360 [2.350 ; 4.960] | 11.3 [7.9 ; 16.7] | 28 [20 ; 42] | 1.400 [0.848 ; 2.010] | 5.070 [3.530 ; 8.360] | 20 | # |
| Mars | 2.650 [1.760 ; 4.060] | 8.9 [5.9 ; 13.7] | 24 [16 ; 37] | 0.923 [0.526 ; 1.390] | 3.930 [2.610 ; 6.900] | 20 | # |
| Avr. | 1.460 [1.050 ; 2.120] | 4.9 [3.5 ; 7.1] | 13 [9 ; 18] | 0.644 [0.406 ; 0.901] | 2.110 [1.510 ; 3.350] | 20 | # |
| Mai | 0.829 [0.634 ; 1.150] | 2.8 [2.1 ; 3.9] | 7 [6 ; 10] | 0.422 [0.290 ; 0.556] | 1.150 [0.874 ; 1.680] | 21 | # |
| Juin | 0.483 [0.388 ; 0.619] | 1.6 [1.3 ; 2.1] | 4 [3 ; 5] | 0.292 [0.214 ; 0.365] | 0.649 [0.518 ; 0.884] | 20 | # |
| Juil | 0.471 [0.366 ; 0.657] | 1.6 [1.2 ; 2.2] | 4 [3 ; 6] | 0.252 [0.178 ; 0.326] | 0.624 [0.484 ; 0.887] | 20 | # |
| Août | 0.365 [0.286 ; 0.483] | 1.2 [1.0 ; 1.6] | 3 [3 ; 4] | 0.204 [0.145 ; 0.262] | 0.493 [0.385 ; 0.695] | 20 | # |
| Sept | 0.356 [0.285 ; 0.469] | 1.2 [1.0 ; 1.6] | 3 [2 ; 4] | 0.208 [0.152 ; 0.261] | 0.469 [0.373 ; 0.643] | 20 | # |
| Oct. | 0.824 [0.555 ; 1.340] | 2.8 [1.9 ; 4.5] | 7 [5 ; 12] | 0.267 [0.153 ; 0.401] | 1.130 [0.753 ; 1.980] | 20 | # |
| Nov. | 1.040 [0.724 ; 1.620] | 3.5 [2.4 ; 5.5] | 9 [6 ; 14] | 0.364 [0.217 ; 0.531] | 1.380 [0.950 ; 2.320] | 20 | # |
| Déc. | 2.780 [1.880 ; 4.280] | 9.4 [6.3 ; 14.4] | 25 [17 ; 39] | 0.992 [0.573 ; 1.480] | 4.070 [2.730 ; 7.040] | 20 | # |
| Année | 1.560 [1.230 ; 1.980] | 5.3 [4.1 ; 6.7] | 166 [117 ; 246] | 0.926 [0.671 ; 1.170] | 2.060 [1.630 ; 2.840] | 19 | |

| 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. | 4.150 [2.890 ; 6.030] | 14.0 [9.8 ; 20.3] | 37 [26 ; 54] | 1.250 [0.685 ; 1.840] | 8.670 [5.860 ; 15.800] | 20 | # |
| Fév. | 3.360 [2.350 ; 4.960] | 11.3 [7.9 ; 16.7] | 28 [20 ; 42] | 0.996 [0.544 ; 1.480] | 7.120 [4.790 ; 13.000] | 20 | # |
| Mars | 2.650 [1.760 ; 4.060] | 8.9 [5.9 ; 13.7] | 24 [16 ; 37] | 0.630 [0.319 ; 0.985] | 5.750 [3.680 ; 11.400] | 20 | # |
| Avr. | 1.460 [1.050 ; 2.120] | 4.9 [3.5 ; 7.1] | 13 [9 ; 18] | 0.471 [0.270 ; 0.680] | 2.890 [2.000 ; 5.050] | 20 | # |
| Mai | 0.829 [0.634 ; 1.150] | 2.8 [2.1 ; 3.9] | 7 [6 ; 10] | 0.324 [0.205 ; 0.438] | 1.500 [1.110 ; 2.370] | 21 | # |
| Juin | 0.483 [0.388 ; 0.619] | 1.6 [1.3 ; 2.1] | 4 [3 ; 5] | 0.236 [0.162 ; 0.302] | 0.800 [0.626 ; 1.170] | 20 | # |
| Juil | 0.471 [0.366 ; 0.657] | 1.6 [1.2 ; 2.2] | 4 [3 ; 6] | 0.199 [0.130 ; 0.263] | 0.792 [0.599 ; 1.210] | 20 | # |
| Août | 0.365 [0.286 ; 0.483] | 1.2 [1.0 ; 1.6] | 3 [3 ; 4] | 0.162 [0.107 ; 0.212] | 0.622 [0.474 ; 0.942] | 20 | # |
| Sept | 0.356 [0.285 ; 0.469] | 1.2 [1.0 ; 1.6] | 3 [2 ; 4] | 0.168 [0.114 ; 0.216] | 0.581 [0.452 ; 0.852] | 20 | # |
| Oct. | 0.824 [0.555 ; 1.340] | 2.8 [1.9 ; 4.5] | 7 [5 ; 12] | 0.183 [0.093 ; 0.285] | 1.650 [1.060 ; 3.250] | 20 | # |
| Nov. | 1.040 [0.724 ; 1.620] | 3.5 [2.4 ; 5.5] | 9 [6 ; 14] | 0.256 [0.137 ; 0.387] | 1.970 [1.300 ; 3.680] | 20 | # |
| Déc. | 2.780 [1.880 ; 4.280] | 9.4 [6.3 ; 14.4] | 25 [17 ; 39] | 0.684 [0.352 ; 1.060] | 5.900 [3.820 ; 11.500] | 20 | # |
| Année | 1.560 [1.230 ; 1.980] | 5.3 [4.1 ; 6.7] | 166 [117 ; 246] | 0.750 [0.508 ; 0.966] | 2.540 [1.980 ; 3.760] | 19 | |